INDEX KEWENSIS

PLANTARUM PHANEROGAMARUM

SUPPLEMENTUM QUINTUM DECIMUM

NOMINA ET SYNONYMA OMNIUM GENERUM ET SPECIERUM
AB INITIO ANNI MDCCCCLXVI AD FINEM ANNI MDCCCCLXX
NONNULLA ETIAM ANTEA EDITA COMPLECTENS

DUCTU ET CONSILIO JOHANNIS HESLOP-HARRISON
CONFECERUNT
HERBARII HORTI REGII BOTANICI KEWENSIS CURATORES

OXONII
E PRELO CLARENDONIANO

INDEX KEWENSIS

An enumeration of the Genera and Species of Flowering Plants from the time of Linnaeus, together with their authors' names, the works in which they were first published, their native countries and their synonyms. Compiled at the Herbarium of the Royal Botanic Gardens, Kew.

The following Volumes and Supplements have been published:

VOLS. I and II (Linnaeus to 1885), by B. D. JACKSON. 1895. Pp. 2,568.

SUPPLEMENT I (1886–95), by T. DURAND and B. D. JACKSON. 1901–6. Pp. 526.

SUPPLEMENT II (1896–1900), by SIR W. THISELTON-DYER. 1905. Pp. 204.

SUPPLEMENT III (1901–5), by D. PRAIN. 1908. Pp. 198.

SUPPLEMENT IV (1906–10), by D. PRAIN. 1913. Pp. 256.

SUPPLEMENT V (1911–15), by SIR D. PRAIN. 1921. Pp. 278.

SUPPLEMENT VI (1916–20), by SIR A. W. HILL. 1926. Pp. 226.

SUPPLEMENT VII (1921–5), by SIR A. W. HILL. 1929. Pp. 264.

SUPPLEMENT VIII (1926–30), by SIR A. W. HILL. 1933. Pp. 260.

SUPPLEMENT IX (1931–5), by SIR A. W. HILL. 1938. Pp. 310.

SUPPLEMENT X (1936–40), by SIR A. W. HILL and E. J. SALISBURY. 1947. Pp. 256.

SUPPLEMENT XI (1941–50), by SIR EDWARD SALISBURY. 1953. Pp. 278.

SUPPLEMENT XII (1951–5), by SIR GEORGE TAYLOR. Pp. 162.

SUPPLEMENT XIII (1956–60), by SIR GEORGE TAYLOR. Pp. 154.

SUPPLEMENT XIV (1961–5), by SIR GEORGE TAYLOR. Pp. 149.

The Index Kewensis provides a reference to the first description of every species of flowering plant in the world, starting from the year 1753, and indicates its author and native country. It also records the transference of a plant species from one genus to another, following a change of opinion as to its taxonomic position.

Books and scientific periodicals of all nations are systematically examined and a supplement is issued every five years. Such a work of reference is indispensable to botanists throughout the world, whether they are preparing monographs, writing floras of their countries, dealing with economic problems, or naming the collections of forest officers, ecologists, explorers, and amateurs.

'It is not extravagant to say that no botanical publication is more eagerly expected or more keenly welcomed on its appearance than the supplement of the *Index Kewensis*.' *Nature*

£9·50 net
in UK



ROYAL BOTANIC GARDENS
KEW





DUPLICATE 02

INDEX KEWENSIS

PLANTARUM PHANEROGAMARUM

SUPPLEMENTUM QUINTUM DECIMUM

NOMINA ET SYNONYMA OMNIUM GENERUM ET SPECIERUM

AB INITIO ANNI MDCCCCLXVI

AD FINEM ANNI MDCCCCLXX

NONNULLA ETIAM ANTEA EDITA COMPLECTENS

DUCTU ET CONSILIO JOHANNIS HESLOP-HARRISON

CONFECERUNT

HERBARII HORTI REGII BOTANICI KEWENSIS CURATORES

OXONII

E PRELO CLARENDONIANO

MDCCCCLXXIV

LONDINI ET NOVI EBORACI





OXONII: EXCUDEBAT VIVIANUS RIDLER
ARCHITYPOGRAPHUS ACADEMICUS

MONITUM

IN hoc Indicis Kewensis quinto decimo supplemento nova specierum et generum nomina per quinquennium MCMLXVI–MCMLXX proposita continentur, adiectis nonnullis quae adhuc aut praetermissa sunt aut non recte citata.

Quod ad plantas admittendas perscribendasque, cum eadem usi sumus ratione qua in prioribus supplementis, tamen sunt quae aliquantum novavimus. imprimis nomina rerum publicarum, quae adhuc modo Latine modo Anglice, nunc omnia reddidimus Anglice. propositum quoque erat nobis fines rerum p. quam recentissimos referre, quatenus ii satis comperti essent necdum perpetua illa rerum mobilitate obsoleti; item maiorum quarundam rerum p. (inter quas Foederatas Americae Civitates Brasiliam Australiam exempli gratia pono) provincias vel civitates vel quaslibet alias partes, et insulas illas, quae propter frequentiam communi coniungi appellatione solent, separatim nominare.

Tabulam locutionum Latinarum auximus emendavimusque, castigatis eis quae apud regulas nomenclaturae botanicae vitiose praecepta sunt; quae porro in hoc supplementum adhibitae sunt locutiones, eas pagina iv explicandas curavimus.

Dominae J. L. M. Pinner et T. A. Bence multum laboris in editione maturanda rursus impenderunt, multum in erroribus praecavendis vel corrigendis diligentiae. et his gratias agimus et dominae M. I. Skan, quae iam rude data peritiae scientiaeque suae uberrimos fructus nobis decerpendos praebere non desinit.

Asterisco eadem ratione qua in prioribus supplementis notata sunt nomina, quibus in loco citato icones adiunctae sunt.

JOHANNIS HESLOP-HARRISON

Datum ex horto regio Kewensi,
mense Novembri A. S. MCMLXXIII

EXPLANATION OF LATIN PHRASES USED TO INDICATE INVALIDLY PUBLISHED NAMES TOGETHER WITH REFERENCES TO THE RELEVANT ARTICLES IN THE INTERNATIONAL CODE OF BOTANICAL NOMENCLATURE (1966)

basionymo non cit.	(Basionymo [synonymo] non citato) A combination or new name published since 1st Jan. 1953 without a basionym or synonym and without a reference to the place of publication of either of these. (Art. 33)
basionymo cit.	(Basionymo citato) A combination or new name previously published without any reference to the basionym or synonym and already published in the Index Kewensis.
designat. typi omissa	(Designatione typi omissa) Published since 1st Jan. 1958 without indication of nomenclatural type of the name of a new taxon of the rank of family or below. (Art. 37)
sine descr. lat.	(Sine descriptione latina) Published since 1st Jan. 1935 without a latin description. (Art. 36)
sine relat. anni	(Sine relatione anni) A combination or new name published since 1st Jan. 1953 without indicating the date of publication of the basionym or synonym. (Art. 33)
sine relat. auct.	(Sine relatione auctoris) A combination or new name published since 1st Jan. 1953 without indicating the name of the author of the basionym or synonym. (Art. 33)
sine relat. loc.	(Sine relatione loci) A combination or new name published after 1st Jan. 1953 without reference to the place of publication of basionym or synonym. (Art. 33)
sine relat. nom.	(Sine relatione nominis) A combination or new name published since 1st Jan. 1953 without indicating the name of the basionym or synonym. (Art. 33)
sine relat. pag.	(Sine relatione paginae) A combination or new name published since 1st Jan. 1953 without indicating the page or plate reference of the basionym or synonym. (Art. 33)

INDICIS KEWENSIS

SUPPLEMENTUM QUINTUM DECIMUM
NOMINA PLANTARUM PHANEROGAMARUM OMNIA
ANNIS MDCCCCLXVI—MDCCCCLXX EDITA
COMPLECTENS

ABAREMA Pittier (Legumin.).
cyclosperma (*DC.*) *Kosterm. in Adansonia*, n. s., vi. 355 (1966): Acacia cyclosperma.
dalatensis *Kosterm. l. c.* 363.—Hab.?*
gracillima *Kosterm. l. c.* 367.—N.Guin.*
kalkmanii *Kosterm. l. c.* 365.—N.Guin.*
muellerana (*Maiden & R. F. Baker*) *Kosterm. l. c.* 369: Albizia muellerana.
muricarpa *Kosterm. l. c.* 365.—N.Guin.*
utilis (*Chun & How*) *Kosterm. l. c.* 359: Pithecellobium utile.
yunnanensis *Kosterm. l. c.* 362.—China (Yunnan).

ABATIA Ruiz & Pav. (Flacourtiac.).
borealis *L. O. Williams in Fieldiana*, Bot., xxxi. 256 (1967).—Costa Rica.

ABELMOSCHUS Medik. (Malvac.).
periphractus *Lem. in Hort. Vanhoutt.* i. Fasc. 2, 21, 43 (1846).—Sierra Leone.*

ABIOTON Rafin. Good Book Amenit. Nat., Philad. 56 (1840); cf. Amer. Midl. Nat. iii. Append. (1913). *UMBELLIFERAE.*
africanum (*L.*) *Rafin. ll. cc.*; vide *Merrill, Ind. Rafin.* 178 (1949): Conium africanum.

ABOLBODA Humb. & Bonpl. (Xyridac.).
neblinae *Maguire in Mem. N. Y. Bot. Gard.* xvii. No. 1, 80 (1967).—Venez.

ABROTANELLA Cass. (Compos.).
diemii *Cabrera in Bol. Soc. Argent. Bot.* xi. 275 (1969).—Argent.*

ABROTANUM Durham. Trait. Arb. Arbust. i. 19 (1755); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 23 (1967). *COMPOSITAE.*

ABRUS Adans. (Legumin.).
parvifolius (*R. Viguier*) *Verdc. in Kew Bull.* xxiv. 238 (1970): A. madagascariensis var. parvifolius.

ABSINTHIUM Mill. (Compos.).
tenuifolium *Gaterau, Descr. Pl. Montaub.* 144 (1789); vide *Raynal in Taxon*, xvii. 516 (1968): Artemisia pontica.

ABUTA Aubl. (Menispermac.).
antioquiana *Krukoff & Barneby in Mem. N. Y. Bot. Gard.* xx. No. 2, 24 (1970).—Colomb.
aristeguietae *Krukoff & Barneby, l. c.* 21.—Venez.
brunnescens (*Standley*) *Krukoff & Barneby, l. c.* 24: Hyperbaena brunnescens.
chiapasensis *Krukoff & Barneby, l. c.* 23.—Mexico.
dwyerana *Krukoff & Barneby, l. c.* 73.—Panamá.
longa *Krukoff & Barneby, l. c.* 21.—Venez.
manausensis *Krukoff & Barneby, l. c.* 20.—Braz. (Amaz.).
panamensis (*Standley*) *Krukoff & Barneby, l. c.* 22: Hyperbaena panamensis.
sandwithiana *Krukoff & Barneby, l. c.* 18.—Braz. (Amaz.; Pará; Amapá; Mato Grosso).
solimoesensis *Krukoff & Barneby, l. c.* 18, 73.—Braz. (Amaz.); Peru.
vaupesensis *Krukoff & Barneby, l. c.* 19.—Colomb.
verruculosa *Krukoff & Barneby, l. c.* 24.—Colomb.

ABUTILON Mill. (Malvac.).
chachapoyense (*E. G. Baker*) *Krapov. in Bonplandia*, iii. 34 (1969): Sida chachapoyensis.*
chiriquinum *A. Robyns in Ann. Missouri Bot. Gard.* lii. (*Fl. Panama*, Pt. 6) 574 (1966).—Panamá.
claussenii *Krapov. in Bonplandia*, iii. 37 (1969): Bastardia macrophylla.*
commune *Oken, Allg. Naturgesch.* iii. (2) 1213 (1841); fide *Merrill in Journ. Arn. Arb.* xxxi. 269 (1950): A. theophrasti *Medik.*
grewiifolium (*Ulbr.*) *Krapov. in Bonplandia*, iii. 39 (1969): Abutilothamnus grewiifolius.*
myrianthum (*Planch. & Linden ex Triana & Planch.*) *Krapov. l. c.* 40: Sida myriantha.*
pakistanicum *Jafri & Ali in Jafri, Fl. Karachi*, 220 (1966): A. cornutum *Dalz. ex T. Cooke.*
tulla (*Ulbr.*) *Krapov. in Bonplandia*, iii. 43 (1969): Sida tulla.*
virginianum *Krapov. l. c.* 44: Sida eggersii.

ACACIA Mill. (Legumin.).
albida *Rojas, Cat. Hist. Nat. Corrient.* 59 (1897).—Argent.
argyraea *Tindale in Contrib. N. S. Wales Nat. Herb.* iv. 141 (1970).—Austral. (N. Terr.; W. Austral.).
brachycarpa *Pedley in Contrib. Queensl. Herb.*, No. 4, 5 (1969).—Austral. (Queensl.).
canescens (*Britton*) *Garc.-Barr. & Forero-Gonzalez in Cat. Ilustr. Pl. Cundinamarca*, iii. 19 (1969): Poponax canescens.
catharinensis *Burkart apud Barth & Yoneshigue in Mem. Inst. Oswaldo Cruz*, lxiv. 96 (1966).—Braz. (Santa Catarina).
chrysotricha *Tindale in Contrib. N. S. Wales Nat. Herb.* iv. 20 (1966).—Austral. (N. S. W.).
cretata *Pedley in Contrib. Queensl. Herb.*, No. 4, 1 (1969).—Austral. (Queensl.).
cundinamarcae (*Britton & Killip*) *Garc.-Barr. & Forero-Gonzalez in Cat. Ilustr. Pl. Cundinamarca*, iii. 19 (1969): Senegalia cundinamarcae.
ensifolia *Pedley in Contrib. Queensl. Herb.*, No. 4, 2 (1969).—Austral. (Queensl.).
filicioides (*Cav.*) *Branner & Coville in Ann. Rep. Geol. Surv. Arkansas*, iv. 178 (1891): Mimosa filicioides.
flavopila *George in W. Austral. Nat.* x. 32 (1966): A. aurea *C. A. Gardner.*
fulva *Tindale in Contrib. N. S. Wales Nat. Herb.* iv. 19 (1966).—Austral. (N. S. W.).
hubbardiana *Pedley in Contrib. Queensl. Herb.*, No. 4, 2 (1969): A. plagiophylla *F. Muell.*
huilana (*Britton & Killip*) *Garc.-Barr. & Forero-Gonzalez in Cat. Ilustr. Pl. Cundinamarca*, iii. 21 (1969): Senegalia huilana.
leucoclada *Tindale in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales*, xci. 149 (1966).—Austral.
loroloba *Tindale in Contrib. N. S. Wales Nat. Herb.* iv. 137 (1970).—Austral. (Queensl.).
montigena *Brenan & Exell in Kew Bull.* xxi. 480 (1968): A. monticola *Brenan & Exell.*
neovernicosa *Isely in Sida*, iii. 380 (1969): A. vernicosa *Standley.*

ACACIA:—
obliquinervia *Tindale in Contrib. N. S. Wales Nat. Herb.* iv. 76 (1968).—Austral. (N. S. W.; Victoria).
phasmoides *J. H. Willis in Muelleria*, i. 121 (1967).—Austral. (Victoria).*
pruinocarpa *Tindale in Contrib. N. S. Wales Nat. Herb.* iv. 73 (1968).—Austral. (N. Terr.; W. Austral.).
saliciformis *Tindale, l. c.* iv. 22 (1966).—Austral. (N. S. W.).
saxicola *Pedley in Contrib. Queensl. Herb.*, No. 4, 4 (1969).—Austral. (Queensl.).
smallii *Isely in Sida*, iii. 384 (1969): A. densiflora (*Alexander ex Small*) *Cory.*
storyi *Tindale in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales*, xci. 147 (1966).—Austral. (Queensl.).
torrei *Brenan in Kew Bull.* xxi. 480 (1968).—Mozambique.
wardellii *Tindale in Contrib. N. S. Wales Nat. Herb.* iv. 139 (1970).—Austral. (Queensl.).

ACAENA L. (Rosac.).
× anserovina *Orchard in Trans. Roy. Soc. S. Austral.* xciii. 104 (1969).—Austral. (S. Austral.; N. S. W.; Victoria); Tasman.
decumbens (*Gaertn.*) *D. W. H. Walton apud S. W. Greene in Brit. Antarct. Surv. Bull.*, No. 22, 49 (1969), in obs. et sine relat. nom.: [Ancistrum decumbens].

ACALYPHA L. (Euphorbiac.).
nervulosa *Airy Shaw in Kew Bull.* xx. 407 (1966).—N. Guin.
phyllonomifolia *Airy Shaw, l. c.* 406.—N. Guin.
wigginsii *Webster in Madroño*, xx. 261 (1970).—Galapagos Isl.

ACAMPE Lindl. (Orchidac.).
rigida (*Buch.-Ham. ex J. E. Smith*) *P. Francis Hunt in Kew Bull.* xxiv. 98 (1970): Aërides rigida.

ACANTHARIA Rojas, Cat. Hist. Nat. Corrient. 60 (1897). *LEGUMINOSAE.*
melanocarpa *Rojas, l. c.*—Argent.

ACANTHIUM Heist. ex Fabr. Enum. Meth. Pl. 91 (1759); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 23 (1967). *COMPOSITAE.*

ACANTHOCALYCIUM Backeb. (Cactac.).
aurantiacum *Rausch in Kakt. & Sukkulent.* xix. 92 (1968).—Argent.*
variiflorum *Backeb. Kakteenlex.* 57 (1966).—Argent.*

ACANTHOLIMON Boiss. (Plumbaginac.).
confertiflorum *Bokhari in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxx. 295 (1970).—Turkey.*
dianthifolium *Bokhari, l. c.* 296.—Turkey.*
halophilum *Bokhari, l. c.* 297.—Turkey.*
kjurendaghi *Meshcheryakov in Izvest. Akad. Nauk Turkmen. SSR*, Ser. Biol., 1968, No. 4, 80 (1968).—U.S.S.R. (Centr. As.).*

ACANTHOLIMON:—
reflexifolium *Bokhari in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxx. 297 (1970).—Turkey.*
strigillosum *Bokhari, l. c.* 299.—Turkey.*

ACANTHOPHYLLUM C. A. Mey. (Caryophyllac.).
brevicalycale *Y. D. Soskov in Fl. Tadzhikskoi SSR,* iii. 619, 664 (1968).—U.S.S.R. (Centr. As.).

ACANTHOSPERMUM Schrank (Compos.).
glabratum (*DC.*) *Wild in Kirkia,* vi. 6 (1967): A. xanthoides var. glabratum.

ACANTHOSYRIS Griseb. (Santalac.).
paulo-alvinii *G. M. Barroso in XIX Congr. Nac. Bot. Fortaleza, 21–29 Jan. 1968,* 108 (1968).—Braz. (Bahia).*

ACER L. (Acerac.).
anhweiense *Fang & Fang f. in Acta Phytotax. Sin.* xi. 150 (1966).—China (Anhwei).
australe (*Momotani*) *Ohwi & Momotani in Journ. Jap. Bot.* xli. 54 (1966): A. tschonoskii var. australe.
× freemanii *E. Murray in Kalmia,* i. 2, 18 (1969).—Cult.
gracile *Fang & Fang f. in Acta Phytotax. Sin.* xi. 155 (1966).—China (Szechuan).
hainanense *F. Chun & Fang, l. c.* 171.—China (Hainan).
huianum *Fang & Hsieh, l. c.* 178.—China (Yunnan).
kansuense *Fang & C. V. Chang, l. c.* 186.—China (Kansu).
kiangsiense *Fang & Fang f. l. c.* 176.—China (Kiangsi).
kungshanense *Fang & C. Y. Chang, l. c.* 180.—China (Yunnan).
kuomeii *Fang & Fang f. l. c.* 156.—China (Yunnan).
kwangsiense *Fang & Fang f. l. c.* 166.—China (Kwangsi).
kweilinense *Fang & Fang f. l. c.* 157.—China (Kwangsi).
laisuense *Fang & W. K. Hu, l. c.* 175.—China (Szechuan).
lanpingense *Fang & Fang f. l. c.* 162.—China (Yunnan).
leiopodum (*Hand.-Mazz.*) *Fang & Chow, l. c.* 186: A. triflorum var. leiopodum.
leipoënse *Fang & Soong, l. c.* 179.—China (Szechuan).
lingii *Fang, l. c.* 165.—China (Fukien).
lungshengense *Fang & L. C. Hu, l. c.* 179.—China (Kwangsi).
miaoshanicum *Fang, l. c.* 158.—China (Kwangsi).
muliense *Fang & W. K. Hu, l. c.* 182.—China (Szechuan; Yunnan).
ningpoënse (*Hance*) *Fang, l. c.* 164: A. trifidum var. ningpoënse.
paihengii *Fang, l. c.* 169: A. amoenum *Hu & Cheng.*
pashanicum *Fang & Soong, l. c.* 145.—China (Shensi).
prolificum *Fang & Fang f. l. c.* 154.—China (Szechuan).
shangszeënse *Fang & Soong, l. c.* 159.—China (Kwangsi).
shensiense *Fang & L. C. Hu, l. c.* 185.—China (Shensi).
shihweii *F. Chun & Fang, l. c.* 165.—China (Kweichow).
sunyiense *Fang, l. c.* 154.—China (Kwangtung).
taipuense *Fang, l. c.* 163.—China (Kwangtung).
theiferum *Fang, l. c.* 151.—E. China.
tienchuanense *Fang & Soong, l. c.* 187.—China (Szechuan).
tsinglingense *Fang & Hsieh, l. c.* 180.—China (Shensi; Kansu).
wangchii *Fang, l. c.* 168.—China (Kwangsi).
yinkunii *Fang, l. c.* 169.—China (Kwangsi).

× **ACERAHERMINIUM** E. G. Camus, Ic. Orch. Eur. ii. 366 (1929). *ORCHIDACEAE.*
[ACERAS × HERMINIUM.]

× **ACERASHERMINIUM** Gremli, Neue Beitr. Fl. Schweiz, iii. 35 (1883). *ORCHIDACEAE.*
[ACERAS × HERMINIUM.]

ACETOSA Mill. (Polygonac.).
abyssinica (*Jacq.*) *Á. Löve & Kapoor in Taxon,* xvi. 520 (1967): Rumex abyssinicus.

ACETOSA:—
aristidis (Coss.) *Á. Löve & Kapoor in Taxon,* xvi. 520 (1967): Rumex aristidis.
cordata (*Desf.*) *Á. Löve & Kapoor, l. c.*: Rumex cordatus.
cypria (*Murb.*) *Á. Löve & Kapoor, l. c.* 521: Rumex cyprius.
ellenbeckii (*Dammer*) *Á. Löve & Kapoor, l. c.* 520: Rumex ellenbeckii.
ephedroides (*Bornm.*) *Á. Löve & Kapoor, l. c.* 521: Rumex ephedroides.
gracilescens (*K. H. Rechinger*) *Á. Löve & Evenson, l. c.* 424, in obs.: Rumex paucifolius var. gracilescens.
hastiformis *Á. Löve & Kapoor, l. c.* 521: Rumex hastatus.
lativalvis (*Meissn.*) *Á. Löve & Kapoor, l. c.* 520: Rumex lativalvis.
limoniastrum (*Jaub. & Spach*) *Á. Löve & Kapoor, l. c.* 521: Rumex limoniastrum.
maderensis (*Lowe*) *Á. Löve & Kapoor, l. c.*: Rumex maderensis.
nervosa (*Vahl*) *Á. Löve & Kapoor, l. c.*: Rumex nervosus.
occultans (*G. Samuelsson*) *Á. Löve & Kapoor, l. c.*: Rumex occultans.
papilio (*Coss.*) *Á. Löve & Kapoor, l. c.*: Rumex papilio.
picta (*Forsk.*) *Á. Löve & Kapoor, l. c.*: Rumex pictus.
rothschildiana (*Aaronsohn*) *Á. Löve & Kapoor, l. c.* 520: Rumex rothschildianus.
sagittata (*Thunb.*) *Á. Löve & Kapoor, l. c.*: Rumex sagittatus.
simpliciflora (*Murb.*) *Á. Löve & Kapoor, l. c.* 521: Rumex simpliciflorus.
suffruticosa (*J. Gay ex Meissn.*) *Á. Löve & Kapoor, l. c.*: Rumex suffruticosus.
thyrsoides (*Desf.*) *Á. Löve & Kapoor, l. c.* 520: Rumex thyrsoides.
tmolea (*Boiss.*) *Á. Löve & Kapoor, l. c.*: Rumex tmoleus.
trinervia (*K. H. Rechinger*) *Á. Löve & Kapoor, l. c.* 521: Rumex trinervius.
woodii (*N. E. Brown*) *Á. Löve & Kapoor, l. c.* 520: Rumex woodii.

ACHILLEA L. (Compos.).
apiculata *Orlova in Fl. Murm. Prov.* v. 213, 426 (1966).—U.S.S.R. (Eur. Russ.); Finland; Scandinav.
× coziana *E. I. Nyár. in Bull. Ştinţ. Acad. Republ. Popul. Romîne,* Sect. Biol. Sci., vii. 226 (1955); *et in Rev. Biol., Roumaine,* i. No. 2, 35 (1956).—Romania.

ACHIMENES Pers. Syn. Pl. ii. 164 (1806). *GESNERIACEAE.*
burchellii *S. M. Phillips in Kew Bull.* xxiv. 225 (1970).—Braz. (Goiás).*
petraea *S. M. Phillips, l. c.* 221.—Braz. (Mato Grosso).*
tyrianthina *Lem. in Hort. Vanhoutt.* i. Fasc. 2, 22 (1846).—Hab.?

ACHLYS DC. (Berberidac.).
californica *Fukuda & H. Baker in Taxon,* xix. 341 (1970).—Brit. Columb.; U.S.A. (Washington; Oregon; Calif.).*

ACHNATHERUM P. Beauv. (Gramin.).
chinense (*Hitchcock*) *Tsvelev in Akad. Nauk SSSR Bot. Inst. Komarova, Rast. Tsentral. Azii,* Fasc. 4, 40 (1968): Oryzopsis chinensis.
pekinense (*Hance*) *Ohwi in Bull. Nat. Sci. Mus., Tokyo,* No. 33, 66 (1953): Stipa pekinensis.
psilantherum *Keng ex Tsvelev in Akad. Nauk SSSR Bot. Inst. Komarova, Rast. Tsentral. Azii,* Fasc. 4, 41 (1968).—China (Kansu).

ACHNOPOGON Maguire, Steyerm. & Wurdack (Compos.).
quelchioides *Aristeg. in Acta Bot. Venez.* ii. Nos. 5–8, 348 (1967).—Venez.*
steyermarkii *Aristeg. l. c.* 350.—Venez.*

ACHRADOTYPUS Baill. (Sapotac.).
decandrus (*Montrouz.*) *Guillaumin in Ann. Soc. Bot. Lyon,* xxxviii. (*Sp. Montrouz.* 26) 100 (1914): Chrysophyllum decandrum.

ACHRAS L. (Sapotac.).
breviloba (*Gilly*) *Lundell in Phytologia,* xvi. 445 (1968): Manilkara breviloba.
buchananiifolia (*Pierre*) *Bernardi in Candollea,* xxii. 230 (1967): Urbanella buchananiifolia.
calderonii (*Gilly*) *Lundell in Phytologia,* xvi. 445 (1968): Manilkara calderonii.
conzattii (*Gilly*) *Lundell, l. c.*: Manilkara conzattii.
gaumeri (*Gilly*) *Lundell, l. c.*: Manilkara gaumeri.
meridionalis (*Gilly*) *Lundell, l. c.* 446: Manilkara meridionalis.
rojasii (*Gilly*) *Lundell, l. c.*: Manilkara rojasii.
staminodella (*Gilly*) *Lundell, l. c.*: Manilkara staminodella.
striata (*Gilly*) *Lundell, l. c.*: Manilkara striata.
tabogaënsis (*Gilly*) *Lundell, l. c.*: Manilkara tabogaënsis.

ACHYRANTHES L. (Amaranthac.).
rotundifolia (*Ohwi*) *M. Suzuki in Journ. Geobot., Hokuriku,* xiv. 73 (1966): A. fauriei f. rotundifolia.*

ACHYRONIA L. Op. Var. 243 (1758); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 23 (1967). *LEGUMINOSAE.*

ACHYROSPERMUM Blume (Labiat.).
tisserantii *Letouzey in Adansonia,* n. s., vii. 175 (1967).—Centr. Afr. Republ.; Gabon; Cameroons.*

ACIA Schreb. (Chrysobalanac.).
parillo *Oken, Allg. Naturgesch.* iii. (3) 2043 (1841); fide *Merrill in Journ. Arn. Arb.* xxxi. 269 (1950): Moquilea guianensis *Aubl.*

ACIANTHUS R. Br. (Orchidac.).
huegelii (*Endl.*) *Nicholls & Goadby in Vict. Nat.* l. 106 (1933), in adnot.: Cyrtostylis huegelii.
vulcanicus *Schodde in Blumea,* xv. 403 (1968).—Solomon Isl.*

ACIDANTHERA Hochst. (Iridac.).
amoena (*A. Cheval.*) *Jacques-Félix in Adansonia,* n. s., ix. 131 (1969): Dortania amoena.*
euryphylla (*Harms*) *Diels in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.,* ed. 2, xva. 492 (1930): Lapeirousia euryphylla.

ACIDOTON Sw. (Euphorbiac.).
haitiensis *Alain in Brittonia,* xx. 154 (1968).—Haiti.
nicaraguensis (*Hemsl.*) *Webster in Ann. Missouri Bot. Gard.* liv. 191 (1967): Cleidion nicaraguense.
venezolanus (*Pax & K. Hoffm.*) *Webster, l. c.,* in obs.: Gitara venezolana.

ACLISIA E. Mey. (Commelinac.).
secundiflora (*Blume*) *Bakh. f. in Backer & Bakh. f. Fl. Java,* iii. 658 (1968), in clavi: Commelina secundiflora.

ACONATOGONON (Meissn.) Reichb. Handb. Nat. Pflanzensyst. 236 (1837). *POLYGONACEAE.*
[POLYGONUM sect. ACONATOGONON Meissn.]
ajanense (*Regel & Tiling*) *Hara in Fl. E. Himal.* 631 (1966), in adnot.: Polygonum polymorphum var. ajanense.
angustifolium (*Pall.*) *Hara, l. c.,* in adnot.: Polygonum angustifolium.
campanulatum (*Hook. f.*) *Hara, l. c.* 67: Polygonum campanulatum.
chaneyi (*B. Fedtsch.*) *Hara, l. c.* 631, in adnot.: Polygonum chaneyi.
hookeri (*Meissn.*) *Hara, l. c.,* in adnot.: Polygonum hookeri.
jeholense (*Kitagawa*) *Hara, l. c.* 632, in adnot.: Pleuropteropyrum jeholense.
limosum (*Komarov*) *Hara, l. c.,* in adnot.: Polygonum limosum.
microcarpum (*Kitagawa*) *Hara, l. c.,* in adnot.: Pleuropteropyrum microcarpum.
molle (*D. Don*) *Hara, l. c.* 68: Polygonum molle.
mollifolium (*Kitagawa*) *Hara, l. c.* 632, in adnot.: Pleuropteropyrum mollifolium.
nakaii (*Hara*) *Hara, l. c.,* in adnot.: Pleuropteropyrum nakaii.
ochreatum (*L.*) *Hara, l. c.,* in adnot.: Polygonum ochreatum.
pamiricum (*Korsh.*) *Hara, l. c.,* in adnot.: Polygonum pamiricum.

ACONATOGONON:—
perigrinatoris (*Paulsen*) *Hara in Fl. E. Himal.* 632 (1966), in adnot.: Polygonum perigrinatoris.
platyphyllum (*Kitagawa*) *Hara, l. c.*, in adnot.: Pleuropteropyrum platyphyllum.
polystachyum (*Wall. ex Meissn.*) *M. Král in Preslia*, xli. 259 (1969): Polygonum polystachyum.
riparium (*Georgi*) *Hara in Fl. E. Himal.* 632 (1966), in adnot.: Polygonum riparium.
rumicifolium (*Royle ex Bab.*) *Hara, l. c.*, in adnot.: Polygonum rumicifolium.
sericeum (*Pall.*) *Hara, l. c.*, in adnot.: Polygonum sericeum.
sibiricum (*Laxm.*) *Hara, l. c.*, in adnot.: Polygonum sibiricum.
songoricum (*Schrenk*) *Hara, l. c.*, in adnot.: Polygonum songoricum.
tortuosum (*D. Don*) *Hara, l. c.*, in adnot.: Polygonum tortuosum.
tripterocarpum (*A. Gray*) *Hara, l. c.*, in adnot.: Polygonum tripterocarpum.
weyrichii (*F. Schmidt*) *Hara, l. c.*, in adnot.: Polygonum weyrichii.

ACONITELLA Spach (Ranunculac.).
aconiti (*L.*) *Soják in Folia Geobot. & Phytotax., Praha*, iv. 448 (1969): Delphinium aconiti.
anthoroidea (*Boiss.*) *Soják, l. c.*: Delphinium anthoroideum.
barbata (*Bunge*) *Soják, l. c.*: Delphinium barbatum.
deserti-syriaci (*Zohary*) *Soják, l. c.*: Delphinium deserti-syriaci.
hohenackeri (*Boiss.*) *Soják, l. c.*: Delphinium hohenackeri.
saccata (*Huth*) *Soják, l. c.*: Delphinium saccatum.
scleroclada (*Boiss.*) *Soják, l. c.*: Delphinium sclerocladum.
stenocarpa (*Hossain & P. H. Davis*) *Soják, l. c.*: Delphinium stenocarpum.
teheranica (*Boiss.*) *Soják, l. c.*: Delphinium teheranicum.
thirkeana (*Boiss.*) *Soják, l. c.*: Delphinium thirkeanum.

ACONITUM L. (Ranunculac.).
alpino-nepalense *Tamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xxiii. 100 (1968).—Nepal.
angulatum *Tamura, l. c.*—Nepal.
artemisiifolium *A. I. Baranov & Skvorts. in Quarterly Journ. Taiwan Mus.* xix. 158 (1966).—China (Manchur.).
baicalense (*Regel*) *Turcz. ex Rapaics in Növ. Közl.* vi. 148 (1907), cum descr. ampl.: A. napellus var. baicalense.
contractum *Vorosh. in Byull. Glavn. Bot. Sada, Moskva*, No. 64, 34 (1967).—U.S.S.R. (Siberia).
kuzenevae *Vorosh. l. c.*—U.S.S.R. (Siberia).
longiracemosum *Vorosh. l. c.* 35.—U.S.S.R. (Siberia).
montibaicalense *Vorosh. l. c.*—U.S.S.R. (Siberia).
pseudo-kusnezowii *Vorosh. l. c.*—U.S.S.R. (Siberia).
stubendorffii *Vorosh. l. c.* 36.—U.S.S.R. (Siberia).
takahashii *Kitagawa in Journ. Jap. Bot.* xliv. 270 (1969).—China (Shantung).
turczaninowii *Vorosh. in Byull. Glavn. Bot. Sada, Moskva*, No. 64, 36 (1967): A. baicalense *Turcz. ex Steinb.*

ACORUS L. (Arac.).
rumphianus *S. Y. Hu in Dansk Bot. Arkiv*, xxiii. 416 (1968): A. terrestris *Rumph. ex Schott.*
terrestris *Rumph. ex Schott, Prodr. Syst. Aroid.* 579 (1860).—India.

ACOSMIUM Schott (Legumin.).
bijugum (*T. Vogel*) *Yakovlev in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxix. 354 (1969): Leptolobium bijugum.
brachystachyum (*Benth.*) *Yakovlev, l. c.*: Sweetia brachystachya.
dasycarpum (*T. Vogel*) *Yakovlev, l. c.* 351: Leptolobium dasycarpum.*
diffusissimum (*Mohlenbr.*) *Yakovlev, l. c.* 350: Sweetia diffusissima.
fallax (*Taub.*) *Yakovlev, l. c.*: Sweetia fallax.*
glaziovianum (*Harms*) *Yakovlev, l. c.* 352: Sweetia glazioviana.
inornatum (*Mohlenbr.*) *Yakovlev, l. c.* 355: Sweetia inornata.

ACOSMIUM:—
mohlenbrockii *Yakovlev in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxix. 352 (1969): Sweetia velutina *Mohlenbr.*
nitens (*T. Vogel*) *Yakovlev, l. c.* 353: Leptolobium nitens.
panamense (*Benth.*) *Yakovlev, l. c.*: Sweetia panamensis.
parvifolium (*Harms*) *Yakovlev, l. c.*: Sweetia parvifolia.
praeclarum (*Sandwith*) *Yakovlev, l. c.* 355: Sweetia praeclara.
stipulare (*Harms*) *Yakovlev, l. c.* 354: Dicraeopetalum stipulare.
subelegans (*Mohlenbr.*) *Yakovlev, l. c.* 353: Sweetia subelegans.
tenuifolium (*T. Vogel*) *Yakovlev, l. c.*: Leptolobium tenuifolium.
tomentellum (*Mohlenbr.*) *Yakovlev, l. c.* 352: Sweetia tomentella.

ACOSTIA Swallen in Bol. Soc. Argent. Bot. xii. 109 (1968). *GRAMINEAE.*
gracilis *Swallen, l. c.*—Ecuador.

ACREUGENIA Kausel (Myrtac.).
mato (*Griseb.*) *Kausel in Lilloa*, xxxii. 343 (1967): Eugenia mato.

ACRIDOCARPUS Guillem. & Perrott. (Malpighiac.).
monodii *Arènes & Jaeger in Compt. Rend. IVe Réun. Plén. AETFAT*, 367 (1962).—Mali.

ACROBLASTUM Soland. ex Setchell (Balanophorac.).
ambavanense *Venkatareddi in Willdenowia*, v. 389 (1969).—India.*

ACROCEPHALUS Benth. (Labiat.).
graminifolius *Robyns in Bot. Notiser*, cxix. 188 (1966).—Congo.*
termiticola *Robyns, l. c.* 192.—Congo.
upembensis *Robyns, l. c.* 193.—Congo.
viridulus *Robyns, l. c.* 192.—Congo.

ACRONYCHIA J. R. & G. Forst. (Rutac.).
leiocarpa *P. S. Green in Journ. Arn. Arb.* li. 213 (1970).—N. Caled.
simplicifolia (*Endl.*) *McGillivray & P. S. Green, l. c.* 109: Vepris simplicifolia.

ACTAEA L. (Ranunculac.).
×ludovicii *B. Boiv. in Natur. Canad.* xciv. 644 (1967).—Canada.

ACTINIDIA Lindl. (Actinidiac.).
changii *P. S. Hsu in Acta Phytotax. Sin.* xi. 197 (1966).—China (Chekiang).*
viridiflava *P. S. Hsu, l. c.* 198.—China (Chekiang).*

ACTINODAPHNE Nees (Laurac.).
ellipticibacca *Kosterm. in Reinwardtia*, vii. 451 (1969).—Vietnam.*
kinabaluensis *Kosterm. l. c.* 452.—Borneo.*
malabarica *Balakr. in Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* lxiii. 329 (1967): A. hirsuta *Hook. f.*

ACTINOSCHOENUS Benth. (Cyperac.).
repens *Raynal in Adansonia*, n. s., vii. 92 (1967).—Zambia.*

ACTINOSERIS (Endl.) Cabrera in Bol. Soc. Argent. Bot. xiii. 46 (1970). *COMPOSITAE.*
[Seris sect. Actinoseris Endl.]
angustifolia (*Gardn.*) *Cabrera, l. c.* 50: Seris angustifolia.
corymbosa (*Less.*) *Cabrera, l. c.* 52: Gochnatia corymbosa.
polymorpha (*Less.*) *Cabrera, l. c.* 48: Seris polymorpha.
polyphylla (*Baker*) *Cabrera, l. c.* 50: Seris polyphylla.*
radiata (*Vell.*) *Cabrera, l. c.* 48: Ingenhouzia radiata.*

ACTINOSTEMON Mart. ex Klotzsch (Euphorbiac.).
appendiculatus *Jabl. in Phytologia*, xviii. 229 (1969).—Braz. (Pernambuco; Espírito Santo).
unciformis *Jabl. l. c.* 223—Braz. (Bahia).

ACULARIA Rafin. Good Book Amenit. Nat., Philad. 53 (1840); cf. Amer. Midl. Nat. iii. Append. (1913). *UMBELLIFERAE.*
australis (*L.*) *Rafin. ll. cc.*; vide *Merrill, Ind. Rafin.* 178 (1949): Scandix australis.
nodosa (*L.*) *Rafin. ll. cc.*: Scandix nodosa.

ACULARIA:—
trichosperma (*L.*) *Rafin. Good Book Amenit. Nat., Philad.* 53 (1840); cf. *Amer. Midl. Nat.* iii. Append. (1913); vide *Merrill, Ind. Rafin.* 178 (1949): Scandix trichosperma.

×**ADAGLOSSUM** hort. in Orch. Rev. xxi. 298 (1913). *ORCHIDACEAE.*
[Ada × Odontoglossum.]

×**ADAMARA** Cogn. in Bull. Soc. Roy. Bot. Belg. xlvii. 402 (1911). *ORCHIDACEAE.*
[Brassavola × Cattleya × Epidendrum × Laelia.]

ADAMBOË Adans. Fam. Pl. ii. 88, 513 (1763); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 24 (1967). *LYTHRACEAE.*

ADELOBOTRYS DC. (Melastomatac.).
intonsa (*Gleason*) *Wurdack in Phytologia*, xviii. 148 (1969): Meriania intonsa.
linearifolia *Uribe in Caldasia*, ix. 295 (1966).—Colomb.*
permixta *Wurdack in Phytologia*, xx. 372 (1970).—Guyana; Venez.
stenophylla *Wurdack, l. c.* xix. 192 (1969).—Venez.

ADENIA Forsk. (Passiflorac.).
acuta *De Wilde in Adansonia*, n. s., x. 126 (1970).—Madag.
banaënsis *Cusset in Fl. Camb., Laos & Vietn.*, Fasc. 5, 138 (1967), in adnot.—Vietnam.*
boivinii *De Wilde in Adansonia*, n. s., x. 124 (1970).—Madag.
ecirrosa *De Wilde, l. c.*—Madag.
fasciculata *De Wilde, l. c.* 125.—Madag.
hondala (*Gaertn.*) *De Wilde in Blumea*, xv. 265 (1968): Granadilla hondala.
isaloënsis (*H. Perrier*) *De Wilde in Adansonia*, n. s., x. 119 (1970): A. sphaerocarpa subsp. isaloënsis.
letouzeyi *De Wilde in Acta Bot. Neerl.* xvi. 233 (1967).—Cameroons; Gabon; Congo.*
longestipitata *De Wilde in Adansonia*, n. s., x. 120 (1970).—Madag.
metriosiphon *De Wilde in Blumea*, xvii. 179 (1969).—Kenya.
pachyphylla *De Wilde in Adansonia*, n. s., x. 125 (1970).—Madag.
parviflora (*Blanco*) *Cusset in Fl. Camb., Laos & Vietn.*, Fasc. 5, 145 (1967): Passiflora parviflora.*
penangiana (*Wall. ex G. Don*) *De Wilde in Blumea*, xv. 266 (1968): Passiflora penangiana.
poilanei *Cusset in Fl. Camb., Laos & Vietn.*, Fasc. 5, 151 (1967), in adnot.—Vietnam.*
pyromorpha (*H. Perrier*) *De Wilde in Adansonia*, n. s., x. 116 (1970): A. subsessilifolia f. pyromorpha.
tricostata *De Wilde in Acta Bot. Neerl.* xvii. 133 (1968).—Cameroons; Congo; Uganda.

ADENOCARPUS DC. (Legumin.).
argyrophyllus (*Rivas Goday*) *Rivas Martínez in An. Inst. Bot. A. J. Cavan.* xxvii. 155 (1970), in adnot.: A. hispanicus subsp. argyrophyllus.

ADENOPLEA Radlk. (Loganiac.).
baroniana (*Oliv.*) *E. Petit in Bull. Jard. Bot. Nat. Belg.* xxxvii. 458 (1967): Nicodemia baroniana.

ADESMIA DC. (Legumin.).
aromatica *Burkart in Darwiniana*, xiv. 212 (1966).—Chile.*
boelckeana *Burkart, l. c.* xiv. 542 (1967).—Argent.*
calycicomosa *Burkart, l. c.* 533, in adnot.—Chile.
coquimbensis *Burkart, l. c.* xiv. 215 (1966).—Chile.*
lihuelensis *Burkart, l. c.* 242.—Argent.*
littoralis *Burkart, l. c.* xiv. 548 (1967), in adnot.—Argent.
pseudincana *Burkart, l. c.* xiv. 209 (1966).—Argent.*
pseudogrisea *Burkart, l. c.* 240.—Argent.*

ADHATODA Mill. (Acanthac.).
bolomboënsis (*De Wild.*) *Heine in Fl. Gabon*, No. 13, 178 (1966): Justicia bolomboënsis.*
claessensii (*De Wild.*) *Heine, l. c.* 175: Justicia claessensii.*
le-testui (*Benoist*) *Heine, l. c.* 180: Rungia le-testui.*

ADINA Salisb. (Rubiac.).
orientalis (*L.*) *Lindm. ex Bakh. f. in Taxon*, xix. 476 (1970): Cephalanthus orientalis.

×**ADIODA** hort. in Orch. Rev. xix. 258 (1911). *ORCHIDACEAE.*
[ADA × COCHLIODA.]

ADONIS L. (Ranunculac.).
bobroviana *Simonovich in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1968, 127 (1968).—China (Kansu; Tsinghai).
mongolica *Simonovich, l. c.* 125.—Mongol.

AECHMEA Ruiz & Pav. (Bromeliac.).
andradei *Gilmartin in Phytologia*, xvi. 167 (1968).—Ecuador.
bahiana *L. B. Smith in Phytologia*, xiii. 458 (1966).—Braz. (Bahia).*
calatheoides *L. B. Smith, l. c.* 147.—Braz. (Amapá).*
constantinii (*Mez*) *L. B. Smith, l. c.* xix. 281 (1970): Gravisia constantinii.
farinosa (*Regel*) *L. B. Smith, l. c.* xiii. 148 (1966): Lamprococcus farinosus.*
lanjouwii (*L. B. Smith*) *L. B. Smith, l. c.* xix. 281 (1970): Gravisia lanjouwii.
mollis *L. B. Smith, l. c.* xx. 178 (1970).—Braz. (Bahia).*
mulfordii *L. B. Smith, l. c.* xix. 281 (1970): Gravisia fosterana.
rodriguesiana (*L. B. Smith*) *L. B. Smith, l. c.*: Gravisia rodriguesiana.
rubens (*L. B. Smith*) *L. B. Smith, l. c.* 282: Gravisia rubens.

×**AEGILOSECALE** Ciferri & Giacom. Nomencl. Fl. Ital., Pt. 1, 180 (1950). *GRAMINEAE.*
[AEGILOPS × SECALE.]

AEGINETIA L. (Orobanchac.).
mpomii *Letouzey in Adansonia*, n. s., vii. 29 (1967).—Cameroons.*

AEGIPHILA Jacq. (Verbenac.).
polyantha *Rojas, Cat. Hist. Nat. Corrient.* 76, 172 (1897) (poliantha).—Argent.

AEGOKERAS Rafin. Good Book Amenit. Nat., Philad. 51 (1840); cf. Amer. Midl. Nat. iii. Append. (1913). *UMBELLIFERAE.*
caespitosa (*Sibth. & Sm.*) *Rafin. ll. cc.*; vide *Merrill, Ind. Rafin.* 178 (1949): Seseli caespitosum.

AEGOPODIUM L. (Umbellif.).
calycinum (*Maxim.*) *Vorosh. Fl. Sovetsk. Dal'n. Vost.* 319 (1966): Pimpinella calycina.

AEGOPRICUM L. (Euphorbiac.).
brasiliense (*A. St.-Hil.*) *Oken, Allg. Naturgesch.* iii. (3) 1587 (1841); fide *Merrill in Journ. Arn. Arb.* xxxi. 269 (1950): Maprounea brasiliensis.

AELLENIA Ulbr. (Chenopodiac.).
autranii (*Post*) *Zohary, Fl. Palaest.* i. 168 (1966): Salsola autranii.*

AELUROPUS Trin. (Gramin.).
korshinskyi *Tsvelev in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1966, 26 (1966).—U.S.S.R. (Centr. As.).
micrantherus *Tsvelev in Akad. Nauk SSSR Bot. Inst. Komarova, Rast. Tsentral. Azii*, Fasc. 4, 128 (1968).—Mongol.; U.S.S.R. (Centr. As.).*
sinensis (*Deb.*) *Tsvelev, l. c.*: A. litoralis var. sinensis.

AEONIUM Webb & Berth. (Crassulac.).
× hybridum (*Haw.*) *Rowley in Taxon*, xviii. 484 (1969): Sempervivum ciliare var. hybridum.
longithyrsum *Svent. in Ind. Sem., Agron. Investig. Nat. Hispan. Inst.* 1968, 45 (1969).—Canary Isl. (Hierro).
× praegeri *Kunkel in Cuadernos Bot. Canar.* v. 50 (1969); A. caespitosum × undulatum *Praeger in Proc. Roy. Irish Acad.* xxxviii. Sect. B, 467 (1929).—Canary Isl. (Gran Canaria).

AËRANGIS Reichb. f. (Orchidac.).
buchlohii *Senghas in Die Orchidee*, xx. 16 (1969).—Madag.*

AËRANTHES Lindl. (Orchidac.).
schlechteri *Bosser in Adansonia*, n. s., ix. 547 (1970): Neobathiea gracilis.*

×**AËRIDACHNIS** hort. in Orch. Journ. iii. 165 (1954). *ORCHIDACEAE.*
[AËRIDES × ARACHNIS.]

×**AËRIDANTHE** Garay &, H. R. Sweet in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ. xxi. 148 (1966). *ORCHIDACEAE.*
[AËRIDES × EUANTHE.]

×**AËRIDOCENTRUM** hort. in Orch. Rev. lxxv. No. 884, New Orchid Hybrids, [1] (1967). *ORCHIDACEAE.*
[AËRIDES × ASCOCENTRUM.]

×**AËRIDOFINETIA** hort. in Orch. Rev. lxix. 267 (1961). *ORCHIDACEAE.*
[AËRIDES × NEOFINETIA.]

×**AËRIDOGLOSSUM** hort. in Orch. Rev. lxxi. No. 843, New Orchid Hybrids, [1] (1963). *ORCHIDACEAE.*
[AËRIDES × ASCOGLOSSUM.]

×**AËRIDOPSIS** hort. in Orch. Rev. xlvi. 200 (1938). *ORCHIDACEAE.*
[AËRIDES × PHALAENOPSIS.]

×**AËRIDOSTYLIS** hort. in A. D. Hawkes, Orchids, 242 (1961). *ORCHIDACEAE.*
[AËRIDES × RHYNCHOSTYLIS.]

AESCHYNANTHUS Jack (Gesneriac.).
atropurpureus *Hort. ex Lem. in Hort. Vanhoutt.* i. Fasc. 2, 42 (1846).—Hort.
papuanus (*Schlechter*) *B. L. Burtt in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxviii. 223 (1968): Euthamnus papuanus.
zebrinus *Hort. ex Lem. in Hort. Vanhoutt.* i. Fasc. 2, 42 (1846).—Hort.

AESCHYNOMENE L. (Legumin.).
irwinii *Rudd in Phytologia*, xv. 117 (1967).—Braz. (Goiás).*
lateriticola *Verdc. in Kew Bull.* xxiv. 5 (1970).—Zambia.*
nana *Glaziou ex Rudd in Phytologia*, xv. 118 (1967).—Braz. (Goiás).
pseudoglabrescens *Verdc. in Kew Bull.* xxiv. 11 (1970).—Zambia.
stipulosa *Verdc. l. c.* 13.—Zambia.*
trigonocarpa *Taub. ex E. G. Baker, Legumin. Trop. Afr.* 298 (1929).—Tanzania.
venulosa *Verdc. in Kew Bull.* xxiv. 8 (1970).—Tanzania; Zambia.*

AESCULUS L. (Hippocastanac.).
flava *Soland. ex* [*Hope*] *in Cat. Arb. & Frut. Hort. Edinb. Cres.* 1778, 3 (1778).—N. Amer.
maxima *D. Drake, Picture of Cincinnati*, 78 (1816); cf. *Stuckey in Castanea*, xxxiv. 185 (1969).—U.S.A. (Ohio).

AESTUARIA Schaeff. Bot. Exped. 55, 188 (1760); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 24 (1967). *RUTACEAE.*

AËTHIONEMA R. Br. (Crucif.).
virgatum (*Boiss.*) *Hedge in K. H. Rechinger, Fl. Iran.*, Lief. 57, 354 (1968): Moriera virgata.

AFFONSEA A. St.-Hil. (Legumin.).
pteropoda *Kosterm. in Adansonia*, n. s., vi. 371 (1966).—N. Guin.*

AFRAMOMUM K. Schum. (Zingiberac.).
exscapum (*Sims*) *Hepper in Kew Bull.* xxi. 133 (1967): Amomum exscapum.*
stanfieldii *Hepper, l. c.* xxii. 462 (1968).—Nigeria.*
strobilaceum (*Sm.*) *Hepper, l. c.* xxi. 136 (1967): Amomum strobilaceum.*

AFROGUATTERIA Boutique (Annonac.).
globosa *Paiva in Mem. Soc. Brot.* xix. 25 (1966).—Angola (Cabinda).*

AFROSERSALISIA A. Cheval. (Sapotac.).
kassneri (*Engl.*) *J. H. Hemsl. in Kew Bull.* xx. 483 (1966): Sersalisia kassneri.

AFROTRICHLORIS Chiov. (Gramin.).
hyaloptera *W. D. Clayt. in Kew Bull.* xxi. 105 (1967).—Somal.*

AGALINIS Rafin. (Scrophulariac.).
flava (*L.*) *B. Boiv. in Natur. Canad.* xciv. 644 (1967): Gerardia flava.

AGALMA Miq. (Araliac.).
candelabrum (*Baill.*) *Hutchinson, Gen. Fl. Pl.* ii. 622 (1967), in obs.: Schefflera candelabra.
delavayi (*Franch.*) *Hutchinson, l. c.*, in obs.: Heptapleurum delavayi.

AGALMA:—
discolor (*Merrill*) *Hutchinson, Gen. Fl. Pl.* ii. 622 (1967), in obs.: Schefflera discolor.
diversifoliatum (*Li*) *Hutchinson, l. c.*, in obs.: Schefflera diversifoliata.
dumicola (*W. W. Smith*) *Hutchinson, l. c.*, in obs.: Schefflera dumicola.
hainanense (*Merrill & Chun*) *Hutchinson, l. c.*, in obs.: Schefflera hainanensis.
hoi (*Dunn*) *Hutchinson, l. c.*, in obs.: Heptapleurum hoi.
multinervium (*Li*) *Hutchinson, l. c.*, in obs.: Schefflera multinervia.
multiramosum (*Elmer*) *Hutchinson, l. c.*, in obs.: Schefflera multiramosa.
obovatum (*Merrill*) *Hutchinson, l. c.*, in obs.: Schefflera obovata.
perlucidum (*Elmer*) *Hutchinson, l. c.*, in obs.: Schefflera perlucida.
racemosum (*Wight*) *Hutchinson, l. c.*, in obs.: Hedera racemosa.
schweliense (*W. W. Smith*) *Hutchinson, l. c.*, in obs.: Schefflera schweliensis.
vieillardii (*Baill.*) *Hutchinson, l. c.*, in obs.: Schefflera vieillardii.
wardii (*Marquand & Airy Shaw*) *Hutchinson, l. c.*, in obs.: Schefflera wardii.
wrayi (*King*) *Hutchinson, l. c.*, in obs.: Heptapleurum wrayi.

AGALMYLA Blume (Gesneriac.).
borneënsis (*Schlechter*) *B. L. Burtt in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxviii. 224 (1968): Dichrotrichum borneënse.
bracteata (*Stapf*) *B. L. Burtt, l. c.*: Dichrotrichum bracteatum.
clarkei (*Elmer*) *B. L. Burtt, l. c.*: Dichrotrichum clarkei.
johannis-winkleri (*Kraenzl.*) *B. L. Burtt, l. c.*: Dichrotrichum johannis-winkleri.
rubra (*Merrill*) *B. L. Burtt, l. c.*: Trichosporum rubrum.

AGAPETES G. Don (Ericac.).
bhutanica *Balakr. & S. Chowdhury in Reinwardtia*, vii. 287 (1966).—Bhutan.*
muscorum *Airy Shaw in Kew Bull.* xxi. 473 (1968).—India.
similis *Airy Shaw, l. c.* 472.—India.

AGASULIS Rafin. Good Book Amenit. Nat., Philad. 57 (1840); cf. Amer. Midl. Nat. iii. Append. (1913). *UMBELLIFERAE.*
tingitana (*L.*) *Rafin. l. c.* 58; cf. *l. c.*; vide *Merrill, Ind. Rafin.* 178 (1949): Ferula tingitana.

AGATHIS Salisb. (Araucariac.).
corbassonii *Laubenfels in Trav. Lab. For. Toulouse*, Tome I. viii. Art. V. 2 (1969).—N. Caled.
montana *Laubenfels, l. c.*—N. Caled.

AGATHORHIZA Rafin. Good Book Amenit. Nat., Philad. 60 (1840); cf. Amer. Midl. Nat. iii. Append. (1913); vide Merrill, Ind. Rafin. 178 (1949): **Archangelica** Hoffm. (Umbellif.).

AGAVE L. (Agavac.).
arizonica *Gentry & J. H. Weber in Cact. & Succ. Journ. Amer.* xlii. 223 (1970).—U.S.A. (Arizona).*
colimana *Gentry, l. c.* xl. 212 (1968).—Mexico.*
communis *Gaterau, Descr. Pl. Montaub.* 70 (1789); vide *Raynal in Taxon*, xvii. 516 (1968): A. americana.
concinna *Lem. in Hort. Vanhoutt.* i. Fasc. 2, 23 (1846).—Mexico.
mckelveyana *Gentry in Cact. & Succ. Journ. Amer.* xlii. 225 (1970).—U.S.A. (Arizona).*

AGELANTHUS Van Tiegh. (Loranthac.).
discolor (*Schinz*) *Balle in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, vii. 157 (1968): Loranthus discolor.
flamignii (*De Wild.*) *Balle in Bull. Jard. Bot. Nat. Belg.* xxxvii. 457 (1967): Loranthus flamignii.

AGEOMORON Rafin. Good Book Amenit. Nat., Philad. 56 (1840); cf. Amer. Midl. Nat. iii. Append. (1913). *UMBELLIFERAE.*
royenii (*L.*) *Rafin. ll. cc.*; vide *Merrill, Ind. Rafin.* 178 (1949): Conium royenii.

AGERATINA Spach (Compos.).

acutidentata (*B. L. Robinson*) *R. M. King & H. Robinson in Phytologia*, xix. 219 (1970): Eupatorium acutidentatum.

adenachaenia (*Sch. Bip. ex Klatt*) *R. M. King & H. Robinson, l. c.*: Eupatorium adenachaenium.

adenophora (*Spreng.*) *R. M. King & H. Robinson, l. c.* 211: Eupatorium adenophorum.

aegirophylla (*B. L. Robinson*) *R. M. King & H. Robinson, l. c.* 219: Eupatorium aegirophyllum.

altissima (*L.*) *R. M. King & H. Robinson, l. c.* 212: Ageratum altissimum.

amblyolepis (*B. L. Robinson*) *R. M. King & H. Robinson, l. c.*: Eupatorium amblyolepis.

ampla (*Benth.*) *R. M. King & H. Robinson, l. c.* 219: Eupatorium amplum.

angustifolia (*H. B. & K.*) *R. M. King & H. Robinson, l. c.*: Mikania angustifolia.

anisochroma (*Klatt*) *R. M. King & H. Robinson, l. c.* 218: Eupatorium anisochromum.

apollinairei (*B. L. Robinson*) *R. M. King & H. Robinson, l. c.* 212: Eupatorium apollinairei.

arbutifolia (*Benth.*) *R. M. King & H. Robinson, l. c.* 219: Eupatorium arbutifolium.

aristei (*B. L. Robinson*) *R. M. King & H. Robinson, l. c.*: Eupatorium aristei.

arsenei (*B. L. Robinson*) *R. M. King & H. Robinson, l. c.* 212: Eupatorium arsenei.

articulata (*Sch. Bip. ex Hieron.*) *R. M. King & H. Robinson, l. c.*: Eupatorium articulatum.

aschenborniana (*Schau.*) *R. M. King & H. Robinson, l. c.*: Eupatorium aschenbornianum.

atrocordata (*B. L. Robinson*) *R. M. King & H. Robinson, l. c.*: Eupatorium atrocordatum.

azangaroënsis (*Sch. Bip. ex Wedd.*) *R. M. King & H. Robinson, l. c.*: Eupatorium azangaroënse.

baccharoides (*H. B. & K.*) *R. M. King & H. Robinson, l. c.* 219: Eupatorium baccharoides.

badia (*Klatt*) *R. M. King & H. Robinson, l. c.* 212: Eupatorium badium.

bellidifolia (*Benth.*) *R. M. King & H. Robinson, l. c.*: Eupatorium bellidifolium.

betulifolia (*Greene*) *R. M. King & H. Robinson, l. c.* 219: Kyrstenia betulifolia.

bimatra (*Standley & L. O. Williams*) *R. M. King & H. Robinson, l. c.* 212: Eupatorium bimatrum.

blepharilepis (*Sch. Bip.*) *R. M. King & H. Robinson, l. c.* 219: Eupatorium blepharilepis.

brandegeana (*B. L. Robinson*) *R. M. King & H. Robinson, l. c.*: Eupatorium brandegeanum.

brevipes (*DC.*) *R. M. King & H. Robinson, l. c.*: Eupatorium brevipes.

bustamenta (*DC.*) *R. M. King & H. Robinson, l. c.* 213: Eupatorium bustamenta.

caeciliae (*B. L. Robinson*) *R. M. King & H. Robinson, l. c.* 220: Eupatorium caeciliae.

calaminthifolia (*H. B. & K.*) *R. M. King & H. Robinson, l. c.*: Eupatorium calaminthifolium.

calderillensis (*Hieron.*) *R. M. King & H. Robinson, l. c.* 213: Eupatorium calderillense.

calophylla (*B. L. Robinson*) *R. M. King & H. Robinson, l. c.* 220: Eupatorium calophyllum.

camachensis (*Hieron.*) *R. M. King & H. Robinson, l. c.* 213: Eupatorium camachense.

campyloclada (*B. L. Robinson*) *R. M. King & H. Robinson, l. c.* 220: Eupatorium campylocladum.

cardiophylla (*B. L. Robinson*) *R. M. King & H. Robinson, l. c.*: Eupatorium cardiophyllum.

chachapoyasensis (*Cuatrec.*) *R. M. King & H. Robinson, l. c.*: Eupatorium chachapoyasense.

chapalensis (*S. Wats.*) *R. M. King & H. Robinson, l. c.*: Eupatorium chapalense.

chiapensis (*B. L. Robinson*) *R. M. King & H. Robinson, l. c.* 213: Eupatorium chiapense.

chiriquensis (*B. L. Robinson*) *R. M. King & H. Robinson, l. c.*: Eupatorium chiriquense.

choricephala (*B. L. Robinson*) *R. M. King & H. Robinson, l. c.*: Eupatorium choricephalum.

choricephaloides (*B. L. Robinson*) *R. M. King & H. Robinson, l. c.*: Eupatorium choricephaloides.

ciliata (*Less.*) *R. M. King & H. Robinson, l. c.*: Eupatorium ciliatum.

collodes (*B. L. Robinson & Greenm.*) *R. M. King & H. Robinson, l. c.* 220: Eupatorium collodes.

conspicua (*Kunth & Bouché*) *R. M. King & H. Robinson, l. c.* 213: Eupatorium conspicuum.

AGERATINA:—

corylifolia (*Griseb.*) *R. M. King & H. Robinson, in Phytologia*, xix. 213 (1970): Eupatorium corylifolium.

crassiceps (*B. L. Robinson*) *R. M. King & H. Robinson, l. c.* 220: Eupatorium crassiceps.

crassiramea (*B. L. Robinson*) *R. M. King & H. Robinson, l. c.* 228: Eupatorium crassirameum.

cremasta (*B. L. Robinson*) *R. M. King & H. Robinson, l. c.* 220: Eupatorium cremastum.

crenaea (*B. L. Robinson*) *R. M. King & H. Robinson, l. c.*: Eupatorium crenaeum.

cuencana (*B. L. Robinson*) *R. M. King & H. Robinson, l. c.* 213: Eupatorium cuencanum.

cutervensis (*Hieron.*) *R. M. King & H. Robinson, l. c.*: Eupatorium cutervense.

cuzcoënsis (*Hieron.*) *R. M. King & H. Robinson, l. c.* 220: Eupatorium cuzcoënse.

dasyneura (*B. L. Robinson*) *R. M. King & H. Robinson, l. c.* 213: Eupatorium dasyneurum.

deltoidea (*Jacq.*) *R. M. King & H. Robinson, l. c.* 221: Eupatorium deltoideum.

dendroides (*Spreng.*) *R. M. King & H. Robinson, l. c.*: Eupatorium dendroides.

desquamans (*B. L. Robinson*) *R. M. King & H. Robinson, l. c.*: Eupatorium desquamans.

dictyoneura (*Urb.*) *R. M. King & H. Robinson, l. c.*: Eupatorium dictyoneurum.

dombeyana (*DC.*) *R. M. King & H. Robinson, l. c.*: Eupatorium dombeyanum.

durangensis (*B. L. Robinson*) *R. M. King & H. Robinson, l. c.*: Eupatorium durangense.

elegans (*H. B. & K.*) *R. M. King & H. Robinson, l. c.*: Eupatorium elegans.

enixa (*B. L. Robinson*) *R. M. King & H. Robinson, l. c.* 214: Eupatorium enixum.

espinosara (*A. Gray*) *R. M. King & H. Robinson, l. c.* 221: Eupatorium espinosarum.

etlensis (*B. L. Robinson*) *R. M. King & H. Robinson, l. c.*: Eupatorium etlense.

exserto-venosa (*Klatt*) *R. M. King & H. Robinson, l. c.*: Eupatorium exserto-venosum.

fastigiata (*H. B. & K.*) *R. M. King & H. Robinson, l. c.*: Eupatorium fastigiatum.

flaviseta (*B. L. Robinson*) *R. M. King & H. Robinson, l. c.*: Eupatorium flavisetum.

funckii (*B. L. Robinson*) *R. M. King & H. Robinson, l. c.* 214: Eupatorium funckii.

gilbertii (*B. L. Robinson*) *R. M. King & H. Robinson, l. c.*: Eupatorium gilbertii.

glabrata (*H. B. & K.*) *R. M. King & H. Robinson, l. c.*: Eupatorium glabratum.

glandulifera (*Hieron.*) *R. M. King & H. Robinson, l. c.*: Eupatorium glanduliferum.

glauca (*Sch. Bip. ex Klatt*) *R. M. King & H. Robinson, l. c.* 221: Eupatorium glaucum.

glechonophylla (*Less.*) *R. M. King & H. Robinson, l. c.* 214: Eupatorium glechonophyllum.

glischra (*B. L. Robinson*) *R. M. King & H. Robinson, l. c.* 222: Eupatorium glischrum.

gloeoclada (*B. L. Robinson*) *R. M. King & H. Robinson, l. c.*: Eupatorium gloeocladum.

glyptophlebia (*B. L. Robinson*) *R. M. King & H. Robinson, l. c.*: Eupatorium glyptophlebium.

gracilenta (*B. L. Robinson*) *R. M. King & H. Robinson, l. c.* 214: Eupatorium gracilentum.

gracilis (*H. B. & K.*) *R. M. King & H. Robinson, l. c.*: Eupatorium gracile.

grandidentata (*DC.*) *R.M. King & H. Robinson, l. c.*: Eupatorium grandidentatum.

gynoxoides (*Wedd.*) *R. M. King & H. Robinson, l. c.* 222: Eupatorium gynoxoides.

hartii (*Urb.*) *R. M. King & H. Robinson, l. c.*: Eupatorium hartii.

havanensis (*H. B. & K.*) *R. M. King & H. Robinson, l. c.*: Eupatorium havanense.

hebes (*B. L. Robinson*) *R. M. King & H. Robinson, l. c.*: Eupatorium hebes.

hederifolia (*A. Gray*) *R. M. King & H. Robinson, l. c.*: Eupatorium hederifolium.

herbacea (*A. Gray*) *R. M. King & H. Robinson, l. c.*: Eupatorium ageratifolium var. herbaceum.

hidalgensis (*B. L. Robinson*) *R. M. King & H. Robinson, l. c.*: Eupatorium hidalgense.

humboldtii (*Hieron.*) *R. M. King & H. Robinson, l. c.*: Eupatorium humboldtii.

AGERATINA:—

hyssopina (*A. Gray*) *R. M. King & H. Robinson in Phytologia*, xix. 222 (1970): Eupatorium hyssopinum.

ibaquensis (*Sch. Bip. ex Hieron.*) *R. M. King & H. Robinson, l. c.* 214: Eupatorium ibaquense.

illita (*Urb.*) *R. M. King & H. Robinson, l. c.* 222: Eupatorium illitum.

intercostulata (*B. L. Robinson*) *R. M. King & H. Robinson, l. c.* 223: Eupatorium intercostulatum.

iodotricha (*B. L. Robinson*) *R. M. King & H. Robinson, l. c.* 214: Eupatorium iodotrichum.

irrasa (*B. L. Robinson*) *R. M. King & H. Robinson, l. c.* 223: Eupatorium calaminthifolium var. irrasum.

isolepis (*B. L. Robinson*) *R. M. King & H. Robinson, l. c.*: Eupatorium isolepis.

ixiocladon (*Benth. ex Oerst.*) *R. M. King & H. Robinson, l. c.*: Eupatorium ixiocladon.

jahnii (*B. L. Robinson*) *R. M. King & H. Robinson, l. c.*: Eupatorium jahnii.

kupperi (*Suesseng.*) *R. M. King & H. Robinson, l. c.*: Eupatorium kupperi.

lasia (*B. L. Robinson*) *R. M. King & H. Robinson, l. c.*: Eupatorium lasium.

lemmonii (*B. L. Robinson*) *R. M. King & H. Robinson, l. c.*: Eupatorium lemmonii.

leptodictyon (*A. Gray*) *R. M. King & H. Robinson, l. c.*: Eupatorium leptodictyon.

liebmannii (*Sch. Bip. ex Klatt*) *R. M. King & H. Robinson, l. c.*: Eupatorium liebmannii.

ligustrina (*DC.*) *R. M. King & H. Robinson, l. c.*: Eupatorium ligustrinum.

lobulifera (*B. L. Robinson*) *R. M. King & H. Robinson, l. c.* 214: Eupatorium lobuliferum.

loeseneri (*B. L. Robinson*) *R. M. King & H. Robinson, l. c.* 223: Eupatorium loeseneri.

lorentzii (*Hieron.*) *R. M. King & H. Robinson, l. c.* 215: Eupatorium lorentzii.

luciae-brauniae (*Fernald*) *R. M. King & H. Robinson, l. c.*: Eupatorium luciae-brauniae.

lucida (*Ortega*) *R. M. King & H. Robinson, l. c.* 224: Eupatorium lucidum.

macbridei (*B. L. Robinson*) *R. M. King & H. Robinson, l. c.*: Eupatorium macbridei.

mairetiana (*DC.*) *R. M. King & H. Robinson, l. c.*: Eupatorium mairetianum.

malacolepis (*B. L. Robinson*) *R. M. King & H. Robinson, l. c.* 215: Eupatorium malacolepis.

mariara (*B. L. Robinson*) *R. M. King & H. Robinson, l. c.*: Eupatorium mariarum.

mortoniana (*Alain*) *R. M. King & H. Robinson, l. c.* 224: Eupatorium mortonianum.

muelleri (*Sch. Bip. ex Klatt*) *R. M. King & H. Robinson, l. c.* 215: Eupatorium muelleri.

mygindifolia (*A. Gray*) *R. M. King & H. Robinson, l. c.* 224: Eupatorium mygindifolium.

neriifolia (*B. L. Robinson*) *R. M. King & H. Robinson, l. c.*: Eupatorium neriifolium.

ocanensis (*B. L. Robinson*) *R. M. King & H. Robinson, l. c.*: Eupatorium ocanense.

occidentalis (*Hook.*) *R. M. King & H. Robinson, l. c.*: Eupatorium occidentale.

oligocephala (*DC.*) *R. M. King & H. Robinson, l. c.* 215: Eupatorium oligocephalum.

ovilla (*Standley & Steyerm.*) *R. M. King & H. Robinson, l. c.* 224: Eupatorium ovillum.

pachypoda (*B. L. Robinson*) *R. M. King & H. Robinson, l. c.*: Eupatorium pachypodum.

pacifica (*B. L. Robinson ex I. M. Johnston*) *R. M. King & H. Robinson, l. c.* 215: Eupatorium pacificum.

pampalacensis (*B. L. Robinson*) *R. M. King & H. Robinson, l. c.*: Eupatorium pampalacense.

paramensis (*Aristeg.*) *R. M. King & H. Robinson, l. c.* 224: Eupatorium paramense.

paucibracteata (*Alain*) *R. M. King & H. Robinson, l. c.* 218: Eupatorium paucibracteatum.

paupercula (*A. Gray*) *R. M. King & H. Robinson, l. c.* 215: Eupatorium pauperculum.

pazcuanensis (*H. B. & K.*) *R. M. King & H. Robinson, l. c.*: Eupatorium pazcuanense.

pelotropha (*B. L. Robinson*) *R. M. King & H. Robinson, l. c.* 224: Eupatorium pelotrophum.

pentlandiana (*DC.*) *R. M. King & H. Robinson, l. c.* 225: Eupatorium pentlandianum.

AGERATINA:—
petiolaris (*Moc. & Sessé ex DC.*) *R. M. King & H. Robinson in Phytologia*, xix. 225 (1970): Eupatorium petiolare.
photina (*B. L. Robinson*) *R. M. King & H. Robinson, l. c.* 215: Eupatorium photinum.
pichinchensis (*H. B. & K.*) *R. M. King & H. Robinson, l. c.*: Eupatorium pichinchense.
piurae (*B. L. Robinson*) *R. M. King & H. Robinson, l. c.* 225: Eupatorium piurae.
pomaderrifolia (*Benth.*) *R. M. King & H. Robinson, l. c.*: Eupatorium pomaderrifolium.
popayanensis (*Hieron.*) *R. M. King & H. Robinson, l. c.*: Eupatorium popayanense.
porriginosa (*B. L. Robinson*) *R. M. King & H. Robinson, l. c.*: Eupatorium porriginosum.
pringlei (*B. L. Robinson & Greenm.*) *R. M. King & H. Robinson, l. c.*: Eupatorium pringlei.
prionobia (*B. L. Robinson*) *R. M. King & H. Robinson, l. c.*: Eupatorium prionobium.
prunellifolia (*H. B. & K.*) *R. M. King & H. Robinson, l. c.* 215: Eupatorium prunellifolium.
prunifolia (*H. B. & K.*) *R. M. King & H. Robinson, l. c.* 225: Eupatorium prunifolium.
pseudochilca (*Benth.*) *R. M. King & H. Robinson, l. c.*: Eupatorium pseudochilca.
psilodora (*B. L. Robinson*) *R. M. King & H. Robinson, l. c.* 216: Eupatorium psilodorum.
purpusii (*T. S. Brandegee*) *R. M. King & H. Robinson, l. c.*: Eupatorium purpusii.
rafaëlensis (*Coult.*) *R. M. King & H. Robinson, l. c.* 225: Eupatorium rafaëlense.
ramonensis (*B. L. Robinson*) *R. M. King & H. Robinson, l. c.* 216: Eupatorium ramonense.
repens (*B. L. Robinson*) *R. M. King & H. Robinson, l. c.*: Fleischmannia repens.
resiniflua (*Urb.*) *R. M. King & H. Robinson, l. c.* 225: Eupatorium resiniflum.
reticulifora (*Standley & L. O. Williams*) *R. M. King & H. Robinson, l. c.* 226: Eupatorium reticuliforum.
rhodopappa (*B. L. Robinson*) *R. M. King & H. Robinson, l. c.* 216: Eupatorium rhodopappum.
rhodopoda (*B. L. Robinson*) *R. M. King & H. Robinson, l. c.* 226: Eupatorium rhodopodum.
rhomboidea (*H. B. & K.*) *R. M. King & H. Robinson, l. c.*: Eupatorium rhomboideum.
rhypodes (*B. L. Robinson*) *R. M. King & H. Robinson, l. c.* 216: Eupatorium rhypodes.
rhytidodes (*B. L. Robinson*) *R. M. King & H. Robinson, l. c.*: Eupatorium rhytidodes.
riparia (*Regel*) *R. M. King & H. Robinson, l. c.*: Eupatorium riparium.
rivalis (*Greenm.*) *R. M. King & H. Robinson, l. c.*: Eupatorium rivale.
roraimensis (*N. E. Brown*) *R. M. King & H. Robinson, l. c.*: Eupatorium roraimense.
rothrockii (*A. Gray*) *R. M. King & H. Robinson, l. c.*: Eupatorium rothrockii.
rubricaulis (*H. B. & K.*) *R. M. King & H. Robinson, l. c.* 226: Eupatorium rubricaule.
rufa (*Greene*) *R. M. King & H. Robinson, l. c.* 216: Kyrstenia rufa.
rupicola (*B. L. Robinson & Greenm.*) *R. M. King & H. Robinson, l. c.* 226: Eupatorium rupicola.
saltillensis (*B. L. Robinson*) *R. M. King & H. Robinson, l. c.*: Eupatorium saltillense.
schaffneri (*Sch. Bip. ex B. L. Robinson*) *R. M. King & H. Robinson, l. c.* 217: Eupatorium schaffneri.
scopulorum (*Wedd.*) *R. M. King & H. Robinson, l. c.*: Eupatorium scopulorum.
scorodonioides (*A. Gray*) *R. M. King & H. Robinson, l. c.* 226: Eupatorium scorodonioides.
simulans (*B. L. Robinson*) *R. M. King & H. Robinson, l. c.*: Eupatorium simulans.
skutchii (*B. L. Robinson*) *R. M. King & H. Robinson, l. c.* 217: Eupatorium skutchii.
sodiroi (*Hieron.*) *R. M. King & H. Robinson, l. c.*: Eupatorium sodiroi.
sotarensis (*Hieron.*) *R. M. King & H. Robinson, l. c.*: Eupatorium sotarense.
sternbergiana (*DC.*) *R. M. King & H. Robinson, l. c.*: Eupatorium sternbergianum.
stevioides (*Steyerm.*) *R. M. King & H. Robinson, l. c.* 226: Eupatorium stevioides.

AGERATINA:—
stictophylla (*B. L. Robinson*) *R. M. King & H. Robinson in Phytologia*, xix. 226 (1970): Eupatorium stictophyllum.
stricta (*A. Gray*) *R. M. King & H. Robinson, l. c.*: Eupatorium strictum.
subcordata (*Benth. ex Oerst.*) *R. M. King & H. Robinson, l. c.* 217: Eupatorium subcordatum.
subferruginea (*B. L. Robinson*) *R. M. King & H. Robinson, l. c.* 226: Eupatorium subferrugineum.
subintegra (*Greene*) *R. M. King & H. Robinson, l. c.*: Kyrstenia subintegra.
tambillensis (*Hieron.*) *R. M. King & H. Robinson, l. c.* 217: Eupatorium tambillense.
tarmensis (*B. L. Robinson*) *R. M. King & H. Robinson, l. c.*: Eupatorium tarmense.
tenuis (*R. E. Fries*) *R. M. King & H. Robinson, l. c.*: Eupatorium tenue.
tetragona (*Schrad.*) *R. M. King & H. Robinson, l. c.* 227: Eupatorium tetragonum.
theifolia (*Benth.*) *R. M. King & H. Robinson, l. c.*: Eupatorium theifolium.
thyrsiflora (*Greene*) *R. M. King & H. Robinson, l. c.*: Kyrstenia thyrsiflora.
tinifolia (*H. B. & K.*) *R. M. King & H. Robinson, l. c.*: Eupatorium tinifolium.
tomentella (*Schrad.*) *R. M. King & H. Robinson, l. c.*: Eupatorium tomentellum.
tonduzii (*Klatt*) *R. M. King & H. Robinson, l. c.* 217: Eupatorium tonduzii.
tristis (*DC.*) *R. M. King & H. Robinson, l. c.* 227: Eupatorium triste.
urbanii (*Ekman ex Urb.*) *R. M. King & H. Robinson, l. c.*: Eupatorium urbanii.
vacciniifolia (*Benth.*) *R. M. King & H. Robinson, l. c.*: Eupatorium vacciniifolium.
vallincola (*DC.*) *R. M. King & H. Robinson, l. c.* 217: Eupatorium vallincola.
ventillana (*Cuatrec.*) *R. M. King & H. Robinson, l. c.*: Eupatorium ventillanum.
venulosa (*A. Gray*) *R. M. King & H. Robinson, l. c.* 227: Eupatorium venulosum.
vernalis (*Vatke & Kurtz*) *R. M. King & H. Robinson, l. c.*: Eupatorium vernale.
vernicosa (*Sch. Bip. ex Greenm.*) *R. M. King & H. Robinson, l. c.*: Eupatorium vernicosum.
viburnoides (*DC.*) *R. M. King & H. Robinson, l. c.*: Eupatorium viburnoides.
viscosa (*H. B. & K.*) *R. M. King & H. Robinson, l. c.* 228: Eupatorium viscosum.
vulcanica (*Benth. ex Oerst.*) *R. M. King & H. Robinson, l. c.* 218: Eupatorium vulcanicum.
wrightii (*A. Gray*) *R. M. King & H. Robinson, l. c.* 228: Eupatorium wrightii.
xanthochlora (*B. L. Robinson*) *R. M. King & H. Robinson, l. c.* 218: Eupatorium xanthochlorum.
zinniifolia (*B. L. Robinson*) *R. M. King & H. Robinson, l. c.*: Eupatorium zinniifolium.
zunilana (*Standley & Steyerm.*) *R. M. King & H. Robinson, l. c.*: Eupatorium zunilanum.

AGERATUM Mill. Gard. Dict. Abridg., ed. 4 (1754); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 24 (1967). *SCROPHULARIACEAE.*

AGISTRON Rafin. Good Book Amenit. Nat., Philad. 28 (1840); cf. Amer. Midl. Nat. iii. Append. (1913). *CYPERACEAE.*
erinacea (*Pers.*) *Rafin. ll. cc.*; vide *Merrill, Ind. Rafin.* 77 (1949): Uncinia erinacea.
phleoides (*Pers.*) *Rafin. ll. cc.*: Uncinia phleoides.

AGLAIA Lour. (Meliac.).
anamallayana (*Bedd.*) *Kosterm. in Reinwardtia*, vii. 257 (1966): Lansium anamallayanum.*
aquea (*Jack*) *Kosterm. l. c.* 234: Lansium domesticum var. aqueum.*
breviracemosa (*Kosterm.*) *Kosterm. l. c.* 233: Lansium breviracemosum.*
chartacea *Kosterm. l. c.* 261.—Sumatra.*
dubia (*Merrill*) *Kosterm. l. c.* 254: Lansium dubium.*
exstipulata (*Griff.*) *Balakr. in Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* lxvii. 57 (1970): Euphora exstipulata.
intricatoreticulata *Kosterm. in Reinwardtia*, vii. 259 (1966).—Malaya.*
kinabaluensis *Kosterm. l. c.* 253.—Borneo.*

AGLAIA:—
kostermansii (*Prijanto*) *Kosterm. in Reinwardtia*, vii. 256 (1966): Lansium kostermansii.*
membranacea *Kosterm. l. c.* 260.—Sumatra.*
neotenica *Kosterm. l. c.* vii. 433 (1969).—Borneo.*
pedicellata (*Hiern*) *Kosterm. l. c.* vii. 264 (1966), in obs.: Lansium pedicellatum.
pseudolansium *Kosterm. l. c.* 252: Lansium cinereum.*
reinwardtiana *Kosterm. l. c.* 230: Reinwardtiodendron celebicum.*
sepalina (*Kosterm.*) *Kosterm. l. c.* 258: Lansium sepalinum.*
steenisii *Kosterm. l. c.* 232: Lansium pedicellatum *Kosterm.**
sterculioides *Kosterm. l. c.* vii. 434 (1969).—Borneo.*

AGLAONEMA Schott (Arac.).
crispum (*Pitcher & Manda*) *D. H. Nicolson in Baileya*, xv. 126 (1968): Schismatoglottis crispa.

AGONANDRA Miers ex Benth. (Opiliac.).
loranthoides *L. O. Williams in Ciencia, México*, xxiv. 227 (1966).—Honduras.
macrocarpa *L. O. Williams, l. c.*—Honduras.

AGOSERIS Rafin. (Compos.).
coronopifolia (*Urv.*) *Chambers in D. M. Moore, Vasc. Fl. Falkland Isl.* 137 (1968): Taraxacum coronopifolium.

AGRIFOLIUM Hill, Brit. Herb. 520 (1757); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 24 (1967). *AQUIFOLIACEAE.*

AGRIMONIA L. (Rosac.).
aitchisonii *Schönbeck-Temesy in K. H. Rechinger, Fl. Iran.*, Lief. 66, 151 (1969).—Afghan.; W. Pakistan.*
obtusifolia *A. I. Baranov & Skvorts. in Quarterly Journ. Taiwan Mus.* xix. 160 (1966).—China (Inner Mongolia).

×**AGROËLYMUS** G. Camus ex Rousseau (Gramin.).
bowdenii *B. Boiv. in Natur. Canad.* xciv. 520 (1967).—Canada (Alberta).
cayouetteorum *B. Boiv. l. c.*—Canada (Quebec).
dorei *Bowden in Canad. Journ. Bot.* xlv. 715 (1967).—Canada (Quebec).
hultenii *Melderis apud Hultén in Arkiv Bot., Stockh.*, Ser. 2, vii. 21 (1968).—U.S.A. (Alaska).
pamiricus (*Melderis*) *Melderis in K. H. Rechinger, Fl. Iran.*, Lief. 70, 225 (1970): Agropyron pamiricum.

×**AGROHORDEUM** G. Camus ex Rousseau (Gramin.).
jordalii *Melderis apud Hultén in Arkiv Bot., Stockh.*, Ser. 2, vii. 21 (1968).—U.S.A. (Alaska).

AGROPYRON Gaertn. (Gramin.).
calcareum *Černj. in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1966, 304 (1966).—Yugoslav.*
dolicholepis *Melderis in K. H. Rechinger, Fl. Iran.*, Lief. 70, 180 (1970): Roegneria sclerophylla.
festucifolium *Černj. & C. Chase in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1966, 306 (1966).—Albania.*
gentryi *Melderis in K. H. Rechinger, Fl. Iran.*, Lief. 70, 165 (1970).—Iran.
grandiglume (*Keng*) *Tsvelev in Akad. Nauk SSSR Bot. Inst. Komarova, Rast. Tsentral. Azii*, Fasc. 4, 188 (1968), cum descr. lat.: Roegneria grandiglumis.
hajastanicum *Tsvelev in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1966, 292 (1966).—U.S.S.R. (Caucas.).*
kengii *Tsvelev in Akad. Nauk SSSR Bot. Inst. Komarova, Rast. Tsentral. Azii*, Fasc. 4, 188 (1968), cum descr. lat.: Roegneria hirsuta.
kokonoricum (*Keng*) *Tsvelev, l. c.*, cum descr. lat.: Roegneria kokonorica.
koryoënse *Honda in Kōryō-shikenrin-no-ippan*, 78 (1932).—Korea.
kosaninii *Černj. & Soška in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1966, 302 (1966).—Albania.*
lachnophyllum (*Ovczinn. & Sidorenko*) *Bondarenko in Opred. Rast. Sred. Azii*, i. 173 (1968): Roegneria lachnophylla.
macrochaetum (*Nevski*) *Bondarenko, l. c.* 170: Roegneria macrochaeta.

AGROPYRON:—
muticum (*Keng*) *Tsvelev in Akad. Nauk SSSR Bot. Inst. Komarova, Rast. Tsentral. Azii*, Fasc. 4, 189 (1968), cum descr. lat.: Roegneria mutica.
nathaliae *Sipliv. in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1968, 13 (1968).—U.S.S.R. (Siberia).
stenachyrum (*Keng*) *Tsvelev in Akad. Nauk SSSR Bot. Inst. Komarova, Rast. Tsentral. Azii*, Fasc. 4, 190 (1968), cum descr. lat.: Roegneria stenachyra.
stenostachyum *Melderis in K. H. Rechinger, Fl. Iran.*, Lief. 70, 175 (1970).—Afghan.
subaristatum *Kitagawa in Journ. Jap. Bot.* xliv. 273 (1969).—Mongol.
tilcarense *J. H. Hunziker in Kurtziana*, iii. 121 (1966).—Argent.
transhyrcanum (*Nevski*) *Bondarenko in Opred. Rast. Sred. Azii*, i. 173 (1968): Roegneria transhyrcana.
transnominatum *Bondarenko, l. c.* 172: Roegneria sclerophylla.
troctolepis (*Nevski*) *Melderis in K. H. Rechinger, Fl. Iran.*, Lief. 70, 182 (1970): Roegneria troctolepis.

×**AGROSITANION** Bowden in Canad. Journ. Bot. xlv. 720 (1967). *GRAMINEAE*.
[Agropyron × Sitanion.]
saundersii (*Vasey*) *Bowden, l. c.*: Elymus saundersii.
saxicola (*Scribn. & J. G. Smith*) *Bowden, l. c.* 721: Elymus saxicola.

AGROSTANA Hill, Veg. Syst. v. 32 (1763); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 24 (1967). *UMBELLIFERAE*.

AGROSTIS L. (Gramin.).
agrostiflora (*G. Beck*) *Rauschert in Fedde, Repert.* lxxiii. 49 (1966): Calamagrostis agrostiflora.
balansae (*Boiss.*) *Tsvelev in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, vi. 20 (1970), in obs.: Calamagrostis balansae.
clivicola *Crampton in Brittonia*, xix. 174 (1967).—U.S.A. (Calif.).*
emirnensis (*Baker*) *Bosser in Adansonia*, n. s., viii. 516 (1968): Deyeuxia emirnensis.
lenis *Roseng., Arrill. de Maffei & Izag. de Artucio, Gramin. Urug.* 23 (1970).—Urug.; Braz. (Rio Grande do Sul).*
marschalliana *Seredin in Novit. Syst. Pl. Vasc. Acad. Sci. URSS*, 1966, 9 (1966): A. tenuifolia *M. Bieb.*
meionectes *Vickery in Contrib. N. S. Wales Nat. Herb.* iv. 12 (1966).—Austral. (N. S. W.; Victoria).
nevskii *Tsvelev in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, vi. 20 (1970): Calamagrostis hissarica.

×**AGROTRISECALE** Ciferri & Giacom. Nomencl. Fl. Ital., Pt. 1, 48 (1950). *GRAMINEAE*.
[Agropyron × Secale × Triticum.]

×**AGROTRITICUM** Ciferri & Giacom. Nomencl. Fl. Ital., Pt. 1, 48 (1950). *GRAMINEAE*.
[Agropyron × Triticum.]

AÏCHRYSON Webb & Berth. (Crassulac.).
gattefossei (*Battand. & Jahandiez*) *Bramwell in Bol. Inst. Nac. Invest. Agron., Madrid*, xxviii. 210 (1968): Sedum gattefossei.
laxum (*Haw.*) *Bramwell, l. c.* 207: Sempervivum laxum.

AÏDIA Lour. (Rubiac.).
henryi (*E. Pritz.*) *Yamazaki in Journ. Jap. Bot.* xlv. 338 (1970): Randia henryi.
leucocarpa (*Champ.*) *Yamazaki, l. c.*: Randia leucocarpa.
oxyodonta (*Drake*) *Yamazaki, l. c.* 339: Randia oxyodonta.
salicifolia (*Li*) *Yamazaki, l. c.*: Randia salicifolia.
tetrasperma (*Roxb.*) *Yamazaki in Fl. E. Himal.* 307 (1966): Gardenia tetrasperma.
wallichii (*Hook. f.*) *Yamazaki in Journ. Jap. Bot.* xlv. 339 (1970): Randia wallichii.
yunnanensis (*Hutchinson*) *Yamazaki, l. c.*: Randia yunnanensis.

AIDOMENE Stopp in Engl. Bot. Jahrb. lxxxvii. 21 (1967). *ASCLEPIADACEAE*.
parvula *Stopp, l. c.*—Angola.*

AIOUEA Aubl. (Laurac.).
macedoana *Vattimo in An. XV Congr. Soc. Bot. Bras.* 168 (1967).—Braz. (Goiás).
minutiflora *Coe Teixeira in Bol. Mus. Para. E. Goeldi*, n. s., Bot., No. 34, 1 (1970).—Braz. (Pará).*
mocambensis *Coe Teixeira, l. c.* 5.—Braz. (Pará).*
multiflora *Coe Teixeira, l. c.* 8.—Braz. (Pará).*
perrobusta *C. K. Allen in Acta Bot. Venez.* ii. Nos. 5–8, 209 (1967).—Venez.*

AIRYANTHA Brummitt in Kew Bull. xxii. 375 (1968). *LEGUMINOSAE*.
borneënsis (*Oliv.*) *Brummitt, l. c.* 378: Baphia borneënsis.
schweinfurthii (*Taub.*) *Brummitt, l. c.*: Baphia schweinfurthii.

AÏSANDRA Pierre corr. Airy Shaw (Sapotac.).
krabiensis *Aubrèv. in Dansk Bot. Arkiv*, xxiii. 519 (1968).—Thailand.

AÏZOÖN Hill, Brit. Herb. 53 (1756); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 25 (1967). *CRASSULACEAE*.

AJUGA L. (Labiat.).
taiwanensis *Nakai ex Murata in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xxiii. 23 (1968).—Ryukyu Isl.; Taiwan; China (Kwangtung); Philipp.*

ALANGIUM Lam. (Alangiac.).
vitiense (*A. Gray*) *Baill. ex Harms in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* iii. VIII. 262 (1898): Rhytidandra vitiensis.

ALATERNOIDES Fabr. Enum. Meth. Pl. 127 (1759); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 25 (1967). *RHAMNACEAE*.

ALBIZIA Durazz. (Legumin.).
aurisparsa (*Drake*) *R. Viguier ex Capuron in Mat. Étude Fl. For. Madag. (Le Genre Albizia Durazz.)* 103 (1970): Acacia aurisparsa.*
guachapele (*H. B. & K.*) *Dugand in Phytologia*, xiii. 389 (1966): Acacia guachapele.
hansemannii *F. Muell. in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales*, Ser. 2, v. 20 (1890) (sphalm. hausemanni), in obs.: Hansemannia glabra.
perrieri (*Drake*) *R. Viguier ex Capuron in Mat. Étude Fl. For. Madag. (Le Genre Albizia Durazz.)* 106 (1970): Acacia perrieri.*
vaughanii *Brenan in Kew Bull.* xxi. 482 (1968).—Mauritius.

ALBUCA L. (Liliac.).
capitata *Gilli in Ann. Naturhist. Mus. Wien*, lxix. 52 (1966).—Tanzania.

ALCEA L. (Malvac.).
damascena (*Mouterde*) *Mouterde, Nouv. Fl. Liban & Syrie*, ii. 507 (1970): Althaea damascena.*
leiocarpa (*G. Samuelsson ex K. H. Rechinger*) *Mouterde, l. c.* 511: Althaea leiocarpa.*
pisidica *Hub.-Mor. in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxvii. 216 (1967).—Turkey.

×**ALCHAMALOË** Rowley in Nat. Cact. & Succ. Journ. xxii. 74 (1967). *LILIACEAE*.
[Aloë × Chamaealoë.]

ALCHEMILLA L. (Rosac.).
aenostipula *Juzepczuk in Sched. Herb. Fl. URSS*, xvii. 16 (1967).—U.S.S.R. (Caucas.).
alba *Fröhner in K. H. Rechinger, Fl. Iran.*, Lief. 66, 147 (1969).—U.S.S.R. (Caucas.).
citrina *Fröhner, l. c.* 142.—Iran.
condensa *Fröhner, l. c.* 143.—Iran.*
dombaica *Juzepczuk in Sched. Herb. Fl. URSS*, xvii. 25 (1967).—U.S.S.R. (Ukraine).
dzhavakhetica *Juzepczuk, l. c.* 16.—U.S.S.R. (Caucas.).
farinosa *Fröhner in K. H. Rechinger, Fl. Iran.*, Lief. 66, 205 (1969).—Iran.
fluminea *Fröhner, l. c.* 136.—Iran.*
gigantodus *Fröhner, l. c.* 141.—Iran.*
melancholica *Fröhner, l. c.* 135.—Iran.*
microscopica *Fröhner, l. c.* 138.—Iran.*
microsphaerica *Fröhner in Preslia*, xl. 422, 425 (1968).—Poland.
obsoleta *Fröhner, l. c.* xxxviii. 323 (1966).—Czechoslov.; Poland.*
pascualis *Fröhner in Ber. Bayer. Bot. Ges.* xxxvii. 103 (1964).—Germany.

ALCHEMILLA:—
pectiniloba *Fröhner in K. H. Rechinger, Fl. Iran.*, Lief. 66, 139 (1969).—Iran.*
plicatissima *Fröhner, l. c.* 143.—Iran.*
procerrima *Fröhner, l. c.* 132.—Turkey.*
surculosa *Fröhner, l. c.* 139.—Iran.*

ALCHORNEA Sw. (Euphorbiac.).
amentiflora *Airy Shaw in Kew Bull.* xx. 45 (1966).—Thailand.
mappa (*L.*) *Oken, Allg. Naturgesch.* iii. (3) 1579 (1841); fide *Merrill in Journ. Arn. Arb.* xxxi. 269 (1950): Ricinus mappa.

ALECTRA Thunb. (Scrophulariac.).
basserei *J. Berhaut, Fl. Sénégal*, ed. 2, 428 (1967).—Senegal.

ALEPIDEA La Roche (Umbellif.).
parva *Compton in Journ. S. Afr. Bot.* xxxiii. 297 (1967).—Swaziland.

×**ALEPTOË** Rowley in Nat. Cact. & Succ. Journ. xxii. 74 (1967). *LILIACEAE*.
[Aloë × Leptaloë.]

ALETES Coult. & Rose (Umbellif.).
filifolius *Mathias, Constance & Theobald in Madroño*, xx. 214 (1970).—U.S.A. (Texas; N. Mexico).*

ALEXITOXICON St.-Lag. (Asclepiadac.).
boissieri (*Kusnez.*) *Pobedim. in Grossh. Fl. Kavkaza*, vii. 223 (1967): Cynanchum boissieri.
laxum (*Bartl.*) *Pobedim. l. c.*: Cynanchum laxum.
pannonicum (*Borhidi*) *Borhidi in Bot. Közl.* liv. 151 (1967): Cynanchum pannonicum.*

ALFAROA Standley (Juglandac.).
guatemalensis (*Standley*) *L. O. Williams & A. Molina in Fieldiana*, Bot., xxxii. 208 (1970): Engelhardtia guatemalensis.
mexicana *D. E. Stone in Amer. Journ. Bot.* lv. 477 (1968).—Mexico.*
williamsii *A. Molina in Fieldiana*, Bot., xxxi. 357 (1968).—Nicarag.

ALGA Boehm. in Ludw. Defin. Gen. Pl., ed. Boehm., 503 (1760); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 25 (1967). *POSIDONIACEAE*.

ALHAGI Gagneb. in Act. Helvet. ii. 59 (1755); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 25 (1967). *LEGUMINOSAE*.

×**ALICEARA** hort. in Orch. Rev. lxxii. No. 853, New Orchid Hybrids, [1] (1964). *ORCHIDACEAE*.
[Brassia × Miltonia × Oncidium.]

ALISTILUS N. E. Brown (Legumin.).
jumellei (*R. Viguier*) *Verdc. in Kew Bull.* xxiv. 409 (1970): Dolichos jumellei.

ALKANNA Adans. Fam. Pl. ii. 444, 514 (1763); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 25 (1967). *LYTHRACEAE*.

ALLANBLACKIA Oliv. (Guttif.).
gabonensis (*Pellegr.*) *Bamps in Bull. Jard. Bot. Nat. Belg.* xxxix. 356 (1969): A. floribunda var. gabonensis.

ALLANTOSPERMUM Forman (Ixonanthac.).
multicaule (*Capuron*) *Nooteboom in Adansonia*, n. s., vii. 163 (1967), in obs.: Cleistanthopsis multicaulis.

×**ALLAUMINIA** Rowley in Nat. Cact. & Succ. Journ. xxii. 74 (1967). *LILIACEAE*.
[Aloë × Guillauminia.]

ALLIARIA Heist. ex Fabr. Enum. Meth. Pl. 161 (1759); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 25 (1967). *CRUCIFERAE*.

ALLIUM L. (Liliac.).
afghanicum *Wendelbo in Acta Hort. Gotoburg.* xxviii. 16 (1966).—Afghan.*
badakhshanicum Wendelbo, *l. c.* 39.—Afghan.*
birkinshawii *Mouterde, Nouv. Fl. Liban & Syrie*, ii. 673 (1970).—Syria.*
bracteolatum *Wendelbo in Bot. Notiser*, cxxi. 269 (1968).—Afghan.*
caesioides *Wendelbo, l. c.* cxxii. 29 (1969).—Afghan.
calocephalum *Wendelbo in Acta Hort. Gotoburg.* xxviii. 40 (1966).—Iraq.*

ALLIUM:—
caroli-henrici *Wendelbo in Bot. Notiser*, cxxi. 274 (1968).—Afghan.*
cathodicarpum *Wendelbo in Acta Hort. Gotoburg.* xxviii. 37 (1966).—Iran.*
chelotum *Wendelbo, l. c.* 42.—Iran.*
choriotepalum *Wendelbo in Bot. Notiser*, cxxii. 31 (1969).—Afghan.
circumflexum *Wendelbo in Acta Hort. Gotoburg.* xxviii. 22 (1966).—Afghan.*
durangoënse *Traub in Plant Life*, xxiv. 140 (1968).—Mexico.
elburzense *Wendelbo in Bot. Notiser*, cxxii. 36 (1969).—Iran.
fantasmosense *Traub in Plant Life*, xxiv. 139 (1968).—Mexico.
farctum *Wendelbo in Nytt Mag. Bot., Oslo*, xiv. 101 (1967).—W. Pakistan.*
guatemalense *Traub in Plant Life*, xxiv. 135 (1968).—Guatem.
hedgei *Wendelbo in Acta Hort. Gotoburg.* xxviii. 20 (1966).—Afghan.*
howardii *Traub in Plant Life*, xxiii. 90 (1967).—U.S.A. (Texas).
huntiae *Traub, l. c.* xxiv. 136 (1968), sine descr. lat.; *et l. c.* xxv. 47 (1969).—Mexico.
ionandrum *Wendelbo in Bot. Notiser*, cxxi. 270 (1968).—Afghan.*
isauricum *Hub.-Mor. & Wendelbo in Acta Hort. Gotoburg.* xxviii. 33 (1966).—Turkey.*
khorasanicum *Wendelbo, l. c.* 24.—Iran.*
lamondiae *Wendelbo in Nytt Mag. Bot., Oslo*, xiv. 102 (1967).—W. Pakistan.*
longevaginatum *Wendelbo in Acta Hort. Gotoburg.* xxviii. 26 (1966).—Iran.*
longicollum *Wendelbo in Bot. Notiser*, cxxi. 272 (1968).—Afghan.*
lucens *E. V. Nikitina in Fl. Kirgiz. SSR*, Suppl. 1, 112 (1967).—U.S.S.R. (Centr. As.).
mannii *Traub & T. M. Howard in Plant Life*, xxiv. 138 (1968), sine descr. lat.; *et l. c.* xxv. 47 (1969).—Mexico.
mexicanum *Traub, l. c.* xxiv. 138 (1968).—Mexico.
michoacanum *Traub, l. c.* 139, sine descr. lat.; *et l. c.* xxvi. 67 (1970).—Mexico.
microspathum *Ekberg in Bot. Notiser*, cxxii. 20 (1969).—Turkey.*
miserabile *Wendelbo in Nytt Mag. Bot., Oslo*, xiv. 104 (1967).—W. Pakistan.*
negevense *Kollmann in Israel Journ. Bot.* xviii. 69 (1969).—Israel.*
nevskianum *Vved. in Bot. Notiser*, cxxii. 37 (1969): A. alexejanum var. hissaricum *Lipsky*.
ownbeyi *Traub in Plant Life*, xxiv. 139 (1968), sine descr. lat.; *et l. c.* xxv. 47 (1969).—Mexico.
pamiricum *Wendelbo in Bot. Notiser*, cxxii. 32 (1969).—U.S.S.R. (Centr. As.); Afghan.
panjaoënse *Wendelbo, l. c.* 33.—Afghan.
persimile (*Ownbey*) *Traub & Ownbey in Plant Life*, xxiii. 110 (1967): A. tolmiei var. persimile.
pogonotepalum *Wendelbo in Acta Hort. Gotoburg.* xxviii. 18 (1966).—Afghan.*
potosiense *Traub in Plant Life*, xxv. 47 (1969).—Mexico.
protensum *Wendelbo in Bot. Notiser*, cxxi. 276 (1968).—Afghan.*
pueblanum *Traub in Plant Life*, xxiv. 137 (1968).—Mexico.
rechingeri *Wendelbo in Acta Hort. Gotoburg.* xxviii. 28 (1966).—Afghan.*
registanicum *Wendelbo in Bot. Notiser*, cxxii. 34 (1969).—Afghan.
rupicola *Boiss. ex Mouterde, Nouv. Fl. Liban & Syrie*, i. 273 (1966).—Lebanon.*
samurense *Cholokashvili in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Thbiliss.*, Fasc. 26, 69 (1967).—U.S.S.R. (Caucas.).*
scotostemon *Wendelbo in Acta Hort. Gotoburg.* xxviii. 51 (1966).—Iran.*
spirophyllum *Wendelbo, l. c.* 29.—Afghan.*
stojanovii *Kovatschev in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1968, 42 (1968).—Bulgar.
subnotabile *Wendelbo in Bot. Notiser*, cxxii. 34 (1969).—Iran.
subteretifolium *Traub in Plant Life*, xxiv. 141 (1968), sine descr. lat.—Mexico.

ALLIUM:—
telaponense *Traub in Plant Life*, xxiv. 137 (1968).—Mexico.
trachycoleum *Wendelbo in Bot. Notiser*, cxxii. 35 (1969).—Iraq.
traubii *T. M. Howard in Plant Life*, xxiii. 62 (1967).—Mexico.
vescum *Wendelbo in Acta Hort. Gotoburg.* xxviii. 31 (1966).—Iran.*

ALLOBURKILLIA T. C. Whitm. in Gard. Bull. Singapore, xxiv. 4 (1969): **Burkillia** Ridley (Legumin.).
alba (*Ridley*) *T. C. Whitm. l. c.*: Burkillia alba.

ALLOCHRUSA Bunge (Caryophyllac.).
gypsophiloides (*Regel*) *Ovczinn. & I. G. Czukavin in Fl. Tadzhikskoi SSR*, iii. 612 (1968): Acanthophyllum gypsophiloides.*
paniculata (*Regel & Herd.*) *Ovczinn. & I. G. Czukavin, l. c.* 611: Acanthophyllum paniculatum.*

ALLOMARKGRAFIA R. E. Woodson (Apocynac.).
tubiflora *R. E. Woodson ex Dwyer in Ann. Missouri Bot. Gard.* liii. 104 (1966).—Peru.

ALLOPLECTUS Mart. (Gesneriac.).
affinis (*Morton*) *Stearn in Bull. Brit. Mus.* (*Nat. Hist.*) Bot., iv. 189 (1969), in adnot.: Columnea affinis.
aureonitens (*Hook.*) *Stearn, l. c.*, in adnot.: Columnea aureonitens.
calotrichus (*Donn. Smith*) *Stearn, l. c.*, in adnot.: Columnea calotricha.
cubensis (*Urb.*) *Stearn, l. c.*, in adnot.: Columnea sanguinea var. cubensis.
guianensis (*Morton*) *Stearn, l. c.*, in adnot.: Columnea guianensis.

ALLOWOODSONIA Markgraf in Gard. Bull. Singapore, xxii. 23 (1967). *APOCYNACEAE.*
whitmorei *Markgraf, l. c.*—Solomon Isl.

ALNASTER Spach (Betulac.).
firmus (*Sieb. & Zucc.*) *Murai in Bull. For. Exp. Sta., Meguro, Tokyo*, No. 154, 64 (1963): Alnus firma.
× hanedae (*Sugimoto*) *Murai, l. c.* 65: Alnus hanedae.
× hosoii (*Mizush.*) *Murai, l. c.*: Alnus hosoii.
kamtschaticus (*Komarov*) *Czerep. in Fl. Arct. URSS*, Fasc. 5, 136 (1966): Alnus kamtschatica.
maximowiczii (*Callier*) *Czerep. l. c.* 133, in obs.: Alnus maximowiczii.
× peculiaris (*Hiyama*) *Murai in Bull. For. Exp. Sta., Meguro, Tokyo*, No. 154, 65 (1963): Alnus peculiaris.
pendulus (*Matsumura*) *Murai, l. c.* 63: Alnus pendula.
sieboldianus (*Matsumura*) *Murai, l. c.* 64: Alnus sieboldiana.
sinuatus (*Regel*) *Czerep. in Fl. Arct. URSS*, Fasc. 5, 134 (1966), in obs.: Alnus viridis var. sinuata.

ALNUS Mill. (Betulac.).
glutipes (*Jarmol. ex Czerep.*) *Vorosh. Fl. Sovetsk. Dal'n. Vost.* 152 (1966), in obs.: Alnaster glutipes.
hanedae *Sugimoto, New Key Jap. Tr.* 457 (1961); cf. *Murai in Bull. For. Exp. Sta., Meguro, Tokyo*, No. 154, 65 (1963).—Hab.?
inokumai *Murai & Kusaka in Bull. For. Exp. Sta., Meguro, Tokyo*, No. 141, 158, 166 (1962): A. hirsuta var. microphylla *Tatewaki*.
× suginoi *Sugimoto in Journ. Geobot., Hokuriku*, xvi. 49 (1968).—Japan.

ALOCASIA (Schott) G. Don in Sweet, Hort. Brit., ed. 3, 631 (1839). *ARACEAE* [nom. cons.].
[COLOCASIA sect. ALOCASIA Schott.]
peltata *M. Hotta in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xxii. 156 (1967).—Borneo.*
robusta *M. Hotta, l. c.* 159.—Borneo.*
sarawakensis *M. Hotta, l. c.*—Borneo.*

ALOCASIA Rafin. Fl. Tellur., Pt. 3, 64 (1837). *ARACEAE.*
atrorubens (*Blume*) *Rafin. l. c.*: [Arisaema atrorubens].
pentaphylla (*L.*) *Rafin. l. c.*: [Arum pentaphyllum].
ringens (*Schott*) *Rafin. l. c.*: [Arisaema ringens].
ternata (*Schott*) *Rafin. l. c.*: [Arisaema ternatum].
triphylla (*L.*) *Rafin. l. c.*: [Arum triphyllum].

ALOË L. (Liliac.).
buchlohii *Rauh in Kakt. & Sukkulent.* xvii. 2 (1966).—Madag.*
dhufarensis *Lavranos in Cact. & Succ. Journ. Amer.* xxxix. 167 (1967).—Muscat & Oman.*
ericetorum *Bosser in Adansonia*, n. s., viii. 508 (1968).—Madag.*
erythrophylla *Bosser, l. c.*—Madag.*
fulleri *Lavranos in Cact. & Succ. Journ. Amer.* xxxix. 125 (1967).—S. Arab. Fed.*
× imerinensis *Bosser in Adansonia*, n. s., viii. 510 (1968).—Madag.*
leandrii *Bosser, l. c.* 505.—Madag.*
namibensis *Giess in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, viii. 123 (1970).—S. W. Afr.
schliebenii *Lavranos in Cact. & Succ. Journ. Amer.* xlii. 150 (1970).—Tanzania.*
schomeri *Rauh in Kakt. & Sukkulent.* xvii. 22 (1966).—Madag.*
tauri *Leach in Journ. S. Afr. Bot.* xxxiv. 363 (1968).—Rhodesia.*

×**ALOËLLA** Rowley in Nat. Cact. & Succ. Journ. xxii. 74 (1967). *LILIACEAE.*
[ALOË × ALOINELLA.]

ALOÏDES Fabr. Enum. Meth. Pl. 12 (1759); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 25 (1967). *HYDROCHARITACEAE.*

×**ALOLOBA** Rowley in Nat. Cact. & Succ. Journ. xxii. 74 (1967). *LILIACEAE.*
[ALOË × ASTROLOBA.]

ALONSOA Ruiz & Pav. (Scrophulariac.).
integrifolia *Edwin in Fieldiana*, Bot., xxxi. 228 (1967).—Peru.
minor *Edwin, l. c.* 229.—Peru.
pallida *Edwin, l. c.* 230.—Peru.

ALOPECURO-VERONICA L. Amoen. Acad. iv. 143 (1759). *LABIATAE.*

ALOPECURUS L. (Gramin.).
arvensis *Rojas, Cat. Hist. Nat. Corrient.* 90, 187 (1897).—Argent.
thracicus *Penev & Kožuharov in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxviii. 187 (1968).—Bulgar.*

ALOYSIA Ortega & Palau ex Pers. (Verbenac.).
hatschbachii *Moldenke in Phytologia*, xviii. 341 (1969).—Braz. (Paraná).

ALPHANDIA Baill. (Euphorbiac.).
verniciflua *Airy Shaw in Kew Bull.* xx. 395 (1966).—N. Guin.

ALSATON Rafin. Good Book Amenit. Nat., Philad. 61 (1840); cf. Amer. Midl. Nat. iii. Append. (1913); vide Merrill, Ind. Rafin. 178 (1949), nom. prov.: **Bradleia** Neck. (Umbellif.).

ALSEODAPHNE Nees (Laurac.).
khasyana (*Meissn.*) *Kosterm. in Reinwardtia*, vii. 292 (1968): Machilus khasyana.
oblanceolata (*Merrill*) *Kosterm. l. c.*: Beilschmiedia oblanceolata.
ramosii *Kosterm. l. c.* viii. 21 (1970).—Philipp.*

ALSINANTHEMUM Fabr. Enum. Meth. Pl. 98 (1759); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 25 (1967). *PRIMULACEAE.*

ALSINASTRUM Quer, Fl. Españ. ii. 265 (1762); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 25 (1967). *ELATINACEAE.*

ALSTROEMERIA L. (Alstroemeriac.).
parviflora *Ravenna in Not. Mens. Mus. Nac. Hist. Nat., Santiago*, xv. No. 173, 7 (1970).—Argent.*
sierrae *Muñoz, Fl. Silvestr. Chile*, 64 (1966).—Chile.*

ALTERNANTHERA Forsk. (Amaranthac.).
kurtzii *Schinz ex Pedersen in Darwiniana*, xiv. 435 (1967).—S. Amer.
procumbens *Rojas, Cat. Hist. Nat. Corrient.* 79 (1897).—Argent.
ramosissima (*Mart.*) *Chod. & Hassler in Bull. Herb. Boiss.*, Sér. 2, iii. 355 (1903): Mogiphanes ramosissima.

ALYOGYNE Alef. (Malvac.).
huegelii (*Endl.*) *Fryxell in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales*, xcii. 265 (1968): Hibiscus huegelii.
pinonianus (*Gaudich.*) *Fryxell, l. c.*: Hibiscus pinonianus.

ALYSICARPUS Necker ex Desv. (Legumin.).
heterophyllus (*Baker*) *Jafri & Ali in Biologia, Lahore*, xii. 33 (1966): A. vaginalis var. heterophyllus.

ALYSSOÏDES Mill. (Crucif.).
bulgarica (*Sagorski*) *Assenov in Fl. Reipubl. Popul. Bulgar.* iv. 486 (1970): Vesicaria utriculata subsp. bulgarica.*

ALYSSUM L. (Crucif.).
blancheanum *Gombault in Bull. Soc. Bot. France*, cxii. 320 (1966).—Syria.
gionae *Quézel & Contandr. in Nat. Monspel.*, Sér. Bot., Fasc. 16, 107 (1965), designat. typi omissa;* *et in Taxon*, xvi. 240 (1967), cum typo.—Greece.
vourinonense *T. R. Dudley & K. H. Rechinger in Österr. Bot. Zeitschr.* cxiii. 265 (1966).—Greece.*

AMANOA Aubl. (Euphorbiac.).
anomala *Little in Phytologia*, xviii. 413 (1969).—Ecuador.*
steyermarkii *Jabl. in Acta Bot. Venez.* ii. Nos. 5–8, 237 (1967).—Venez.

AMARANTHUS Adans. Fam. Pl. ii. 269, 516 (1763); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 26 (1967), non L. *AMARANTHACEAE.*

AMARANTHUS L. (Amaranthac.).
× aellenii *Cacciato in Giorn. Bot. Ital.* ci. 404 (1968).—Italy.
caturus *Heyne ex Hook. f. Fl. Brit. Ind.* iv. 720 (1885).—India.
× caturus *Heyne ex Hook. f.*, pro spec.; *Thakur in Kew Bull.* xxi. 65 (1967).—India.*
× monteluccii *Cacciato in Inform. Bot. Ital.* i. 112 (1969), designat. typi omissa.—Italy.
rosengurttii *A. T. Hunziker in Kurtziana*, iii. 201 (1966).—Urug.*

×**AMARINE** Sealy in Journ. Roy. Hort. Soc., Lond. xciii. 432 (1968). *AMARYLLIDACEAE.*
[AMARYLLIS × NERINE.]
tubergenii *Sealy, l. c.*—Cult.

×**AMARYGIA** Ciferri & Giacom. Nomencl. Fl. Ital., Pt. 1, 121 (1950). *AMARYLLIDACEAE.*
[AMARYLLIS × BRUNSVIGIA.]

AMARYLLIS L. (Amaryllidac.).
araripina *Ravenna in Plant Life*, xxvi. 84 (1970).—Braz. (Pernambuco).
argentina (*Pax*) *Ravenna, l. c.* xxv. 71 (1969): Crinum argentinum.
argilagae *Traub in Plant Life*, xxiii. 59 (1967).—Argent.*
aviflora *Ravenna in Sellowia*, No. 19, 25 (1967).—Argent.*
escobaruriae *Cárdenas in Plant Life*, xxv. 42 (1969).—Boliv.*
leonensis *Lem. in Hort. Vanhoutt.* i. Fasc. 1, 5 (1845).—Trop. Afr.
macbridei *Vargas in Biota*, viii. No. 65, 250 (1970).—Peru.*
monantha *Ravenna in Plant Life*, xxv. 69 (1969).—Braz. (Goiás; Maranhão).
papilio *Ravenna, l. c.* xxvi. 83 (1970).—Braz. (Santa Catarina).
× parkeri *W. Watson in Gard. Chron.*, Ser. 3, xlv. 92 (1909).—Hort.
restingensis *Ravenna in Plant Life*, xxv. 70 (1969).—Braz. (Guanabara).*
starkii *I. S. Nelson & Traub in Plant Life*, xix. 39 (1963);* *et l. c.* xxiv. 49 (1968).—Boliv.
virginiensis *Oken, Allg. Naturgesch.* iii. (1) 544 (1841); fide *Merrill in Journ. Arn. Arb.* xxxi. 270 (1950): A. atamasca *L.*

AMAURIELLA Rendle (Arac.).
auriculata (*Engl.*) *Hepper in Kew Bull.* xxii. 454 (1968): Anubias auriculata.
hastifolia (*Engl.*) *Hepper, l. c.*: Anubias hastifolia.

AMBELANIA Aubl. (Apocynac.).
edulis (*Roxb.*) *J. Presl, Wseob. Rostlin.* ii. 1065 (1846); fide *Merrill in Journ. Arn. Arb.* xxxi. 270 (1950): Willughbeia edulis.

AMBLYGONOCARPUS Harms in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam., Nachtr. 1, 191 (1897). *LEGUMINOSAE.*

AMBLYNOTUS I. M. Johnston (Boraginac.).
chinganicus *A. I. Baranov & Skvorts. in Quarterly Journ. Taiwan Mus.* xix. 162 (1966).—China (Inner Mongolia).

AMBLYTROPIS (Amblyotropis) Kitagawa (Legumin.).
verna (*Georgi*) *Kitagawa in Journ. Jap. Bot.* xli. 367 (1966): Astragalus vernus.

AMBRARIA Heist. ex Fabr. Enum. Meth. Pl., ed. 2, 435 (1763); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 26 (1967). *RUBIACEAE.*

AMBROSIA L. (Compos.).
pannosa *Payne in Brittonia*, xviii. 31 (1966).—Peru.*
parvifolia *Payne, l. c.* 35.—Peru.*

AMBROSINA Bassi, Ambrosina Nov. Pl. Gen. 1 (1763); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 26 (1967). *ARACEAE.*

AMELANCHIER Medik. (Rosac.).
confusa *Hylander in Lustgården*, xlv–xlvi. 273 (1966).—Sweden.*
lamarckii *F. G. Schroeder in Taxon*, xvii. 633 (1968): Crataegus racemosa.

AMELLUS Adans. Fam. Pl. ii. 125, 516 (1763); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 26 (1967), non L., nec P. Br. *COMPOSITAE.*

AMELLUS L. (Compos.).
hirsutus (*Host*) *Opiz, Seznam*, 14 (1852); vide *Holub in Folia Geobot. & Phytotax., Praha*, ii. 402 (1967): Aster hirsutus.
novae-belgii (*L.*) *Opiz, l. c.*; vide *Holub, l. c.*: Aster novae-belgii.
salignus (*L.*) *Opiz, l. c.*; vide *Holub, l. c.*: Aster salignus.
vulgaris *Opiz, l. c.*; vide *Holub, l. c.*: Aster amellus *L.*

AMERORCHIS Hultén in Arkiv Bot., Stockh., Ser. 2, vii. 34 (1968). *ORCHIDACEAE.*
rotundifolia (*Banks ex Pursh*) *Hultén, l. c.*: Orchis rotundifolia.

×**AMESARA** Garay & H. R. Sweet in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ. xxi. 149 (1966). *ORCHIDACEAE.*
[EUANTHE × RENANTHERA × VANDA.]

AMETHYSTINA Zinn, Cat. Pl. 318 (1757); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 26 (1967). *LABIATAE.*

AMISCHOPHACELUS Rao Rolla & Kammathy in Journ. Linn. Soc. Lond., Bot., lix. 305 (1966). *COMMELINACEAE.*
axillaris (*L.*) *Rao Rolla & Kammathy, l. c.* 306: Commelina axillaris.
cucullata (*Roth*) *Rao Rolla & Kammathy, l. c.*: Tradescantia cucullata.

AMISCHOTOLYPE Hassk. (Commelinac.).
hookeri (*Hassk.*) *Hara in Fl. E. Himal.* 399 (1966): Forrestia hookeri.

AMITOSTIGMA Schlechter (Orchidac.).
kurokamiana (*Hatusima & Ohwi*) *Ohwi in Bull. Nat. Sci. Mus., Tokyo*, No. 33, 69 (1953): Orchis kurokamiana.

AMMANNIA L. (Lythrac.).
uniflora *van der Meijden in Blumea*, xiv. 245 (1966).—N. Guin.*

AMMOBROMA Torr. (Lennoac.).
culiacana *Dressler & Kuijt in Madroño*, xix. 180 (1968).—Mexico.*

AMMOPHILA Host (Gramin.).
champlainensis *Seymour in Sida*, ii. 349 (1966).—U.S.A. (N. York; Vermont).*

AMOORA Roxb. (Meliac.).
janowskyi (*Harms*) *Kosterm. in Reinwardtia*, vii. 265 (1966), in obs.: Aglaia janowskyi.

AMORPHOPHALLUS Blume ex Decne. (Arac.).
leonensis *Lem. in Hort. Vanhoutt.* i. Fasc. 1, 3 (1845).—Sierra Leone.*

AMPELAMUS Rafin. (Asclepiadac.).
volubilis (*Turcz.*) *Dugand in Caldasia*, ix. 404 (1966): Nematuris volubilis.

AMPELOCISSUS Planch. (Vitac.).
floccosus (*Ridley*) *Galet, Recherch. Méth. Identif. & Classif. Vitac.* ii. 315, 407 (1967): Vitis floccosa.
hardyi (*Planch.*) *Galet, l. c.* 316, 409: Vitis hardyi.

AMPHIBOLIA L. Bolus (Aïzoac.).
gydouwensis (*L. Bolus*) *L. Bolus in Journ. S. Afr. Bot.* xxxiii. 306 (1967): Lampranthus gydouwensis.
stayneri *L. Bolus, l. c.* xxxii. 126 (1966).—Republ. S. Afr.

AMPHIBOLIS C. Agardh (Zannichelliac.).
griffithii (*J. M. Black*) *den Hartog in Verh. K. Nederl. Akad. Wetensch., Amst., Afd. Natuurk.*, Ser. 2, lix. No. 1 (*Sea-Grasses of the World*) 208 (1970): Pectinella griffithii.*

AMPHINOMIA DC. (Legumin.).
laxa (*Eckl. & Zeyh.*) *Cufod. in Bull. Jard. Bot. Nat. Belg.* xxxix. Suppl., p. xxiii (1969), basionymo cit.: Lotononis laxa.
platycarpa (*Viv.*) *Cufod. l. c.*, basionymo cit.: Lotus platycarpus.

AMPHORICARPOS Vis. (Compos.).
autariatus *Blečić & E. Mayer in Phyton*, xii. 155 (1967).—Yugoslav.*
exsul *Schwarz in Phyton*, xiv. 125, 132 (1970).—Turkey.*

AMPHOROGYNE Stauffer & Hürlim. (Santalac.).
staufferi *Markgraf apud Stauffer in Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich*, cxiv. (*Mitt. Bot. Mus. Univ. Zürich*, ccxlii.) 70 (1969).—N. Caled.

AMYDRIUM Schott (Arac.).
magnificum (*Engl.*) *D. H. Nicolson in Blumea*, xvi. 125 (1968): Epipremnum magnificum.
medium (*Zoll. & Mor.*) *D. H. Nicolson, l. c.* 124: Scindapsus medius.
zippelianum (*Schott*) *D. H. Nicolson, l. c.* 126: Rhaphidophora zippeliana.

AMYEMA Van Tiegh. (Loranthac.).
biniflorum *Barlow in Austral. Journ. Bot.* xiv. 459 (1966).—Austral. (Queensl.).
herbertianum *Barlow, l. c.* 468.—Austral. (N. Terr.).
quaternifolium *Barlow, l. c.* 482.—Austral. (Queensl.).
villiflorum (*Domin*) *Barlow, l. c.* 485: Loranthus quandang var. villiflorus.

AMYGDALUS L. (Rosac.).
glauca *Browicz in K. H. Rechinger, Fl. Iran.*, Lief. 66, 179 (1969).—Iran.
jugata *Browicz, l. c.* 181.—Afghan.
× keredjensis *Browicz, l. c.* 186.—Iran.
koelzii *Browicz, l. c.* 182.—Afghan.
urumiensis (*Bornm.*) *Browicz, l. c.* 176: A. spinosissima var. urumiensis.

AMYLOTHECA Van Tiegh. (Loranthac.).
subumbellata *Barlow in Austral. Journ. Bot.* xiv. 439 (1966).—Austral. (Queensl.).

AMYRIS P. Br. (Rutac.).
chiapensis *Lundell in Wrightia*, iv. 110 (1969).—Mexico.
guatemalensis *Lundell, l. c.* 111.—Guatem.

ANACAMPSEROS P. Br. Civ. Nat. Hist. Jam. 234 (1756); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 26 (1967). *PORTULACACEAE.*

ANACAMPSEROS L. Op. Var. 232 (1758); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 26 (1967). *PORTULACACEAE* [nom. cons.].

×**ANACAMPTIPLATANTHERA** hort. in Fourn. Brev. Bot. 512 (1927); cf. Garay & H. R. Sweet in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ. xxi. 149 (1966). *ORCHIDACEAE.*
[ANACAMPTIS × PLATANTHERA.]

×**ANACAMPTORCHIS** E. G. Camus in Journ. de Bot. vi. 113 (1892). *ORCHIDACEAE.*
[ANACAMPTIS × ORCHIS.]
fallax (*E. G. Camus*) *E. G. Camus, l. c.*: Anacamptis fallax.

ANACARDIUM Lam. (Anacardiac.).
sylvestre *Oken, Allg. Naturgesch.* iii. (3) 1782 (1841); fide *Merrill in Journ. Arn. Arb.* xxxi. 270 (1950): Semecarpus cassuvium *Roxb.*

ANACARDIUM L. (Anacardiac.).
othonianum *Rizzini in An. Acad. Bras. Cienc.* xli. 243 (1969).—Braz. (Goiás).*

ANADELPHIA Hackel (Gramin.).
bigeniculata *W. D. Clayt. in Kew Bull.* xx. 283 (1966).—Guinée; Sierra Leone.*
funerea (*Jacques-Félix*) *W. D. Clayt. l. c.* 281: Monium funereum.
macrochaeta (*Stapf*) *W. D. Clayt. l. c.*: Monium macrochaetum.
polychaeta *W. D. Clayt. l. c.*—Senegal; Guinée.*
scyphofera *W. D. Clayt. l. c.* 278.—Zambia.*
trichaeta (*Reznik*) *W. D. Clayt. l. c.* 281: Monium trichaetum.

ANADENIA R. Br. (Proteac.).
filiformis *Endl. Stirp. Australasic.* (*Ann. Wien. Mus.* ii. 209: 1839) 21 (1838).—W. Austral.
integrifolia *Endl. l. c.*—W. Austral.

ANANAS Mill. (Bromeliac.).
genesio-linsii *Reitz in Bromel. Soc. Bull.* xviii. 109 (1968);* cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Braz. (Fed. Distr.).
parguazensis *Camargo & L. B. Smith in Phytologia*, xvi. 464 (1968).—Venez.*

ANAPHALIS DC. (Compos.).
chungtienensis *Chen in Acta Phytotax. Sin.* xi. 102 (1966).—China (Yunnan).
cinerascens *Ling & W. Wang in Acta Phytotax. Sin.* xi. 110 (1966).—China (Szechuan; Yunnan).
elegans *Ling, l. c.* 101.—China (Szechuan; Yunnan).
flaccida *Ling, l. c.* 105.—China (Kweichow; Yunnan).
hymenolepis *Ling, l. c.* 99.—China (Kansu).
latialata *Ling & Y. L. Chen, l. c.* 98.—China (Szechuan).
nervosa *Ling, l. c.* 100.—China (Yunnan).
oxyphylla *Ling & Shih, l. c.* 107.—China (Yunnan).
pachylaena *Chen & Ling, l. c.* 106.—China (Szechuan).
porphyrolepis *Ling & Y. L. Chen, l. c.* 107.—Tibet.
spodiophylla *Ling & Y. L. Chen, l. c.* 103, 112.—Tibet.
stenocephala *Ling & Shih, l. c.* 108.—Tibet; China (Yunnan).
szechuanensis *Ling & Y. L. Chen, l. c.* 109.—China (Szechuan).

ANCHUSA Hill, Brit. Herb. 393 (1756); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 27 (1967), non L. *BORAGINACEAE.*

ANCHUSA L. (Boraginac.).
alpestris *Stev. in Mém. Soc. Nat. Mosc.* iii. 254 (1812).—U.S.S.R. (Caucas.).

ANCISTRACHNE S. T. Blake (Gramin.).
numaeënsis (*Balansa*) *S. T. Blake in Proc. Roy. Soc. Queensl.* lxxxi. 1 (1969): Panicum numaeënse.

ANCISTROCACTUS Britton & Rose (Cactac.).
crassihamatus (*A. Weber*) *L. Benson in Cact. & Succ. Journ. Amer.* xli. 188 (1969): Echinocactus crassihamatus.
uncinatus (*Gal.*) *L. Benson, l. c.*: Echinocactus uncinatus.

ANCISTRORHYNCHUS Finet (Orchidac.).
serratus *Summerhayes in Kew Bull.* xx. 195 (1966).—Nigeria; Cameroons.*

ANDIRA Juss. (Legumin.).
bahiensis *N. F. Mattos in Loefgrenia*, No. 45, 2 (1970).—Braz. (Bahia).
handroana *N. F. Mattos, l. c.* No. 40, 1 (1970).—Braz. (Bahia; Mato Grosso).
kuhlmannii *N. F. Mattos, l. c.* 2.—Braz. (São Paulo).
lanei *N. F. Mattos, l. c.* 1.—Braz. (Mato Grosso).
marauensis *N. F. Mattos, l. c.* No. 45, 1 (1970).—Braz. (Bahia).

ANDRACHNE L. (Euphorbiac.).
arida (*Warnock & M. C. Johnston*) *Webster in Journ. Arn. Arb.* xlviii. 328 (1967), in adnot.: Savia arida.

ANDRESIA Sleum. in Fl. Males., Ser. 1, vi. 669 (1967): **Wirtgenia** Andres (Monotropac.).
malayana (*Scortech.*) *Sleum. l. c.*: Cheilotheca malayana.*

ANDROCYMBIUM Willd. (Liliac.).
fuerteventurae *Kunkel & Sunding in Cuadernos Bot. Canar.* v. 13 (1969).—Canary Isl. (Fuerteventura).
rechingeri *Greuter in Candollea*, xxii. 248 (1967).—Crete.

ANDROGRAPHIS Wall. (Acanthac.).
nallamalayana *J. L. Ellis in Bull. Bot. Surv. Ind.* viii. 362 (1967).—India.*
rosulata *Bremek. in Dansk Bot. Arkiv*, xxiii. 277 (1966).—Thailand.

ANDROPOGON L. (Gramin.).
glaucophyllus *Roseng., Arrill. de Maffei & Izag. de Artucio, Gramin. Urug.* 165 (1970).—Urug.*
imerinensis *Bosser in Adansonia*, n. s., viii. 521 (1968).—Madag.
pteropholis *W. D. Clayt. in Hook. Ic. Pl.* xxxvii. t. 3644 (1967).—Ghana.*
radicans *Lehm. Ind. Sem. Hort. Hamb.* 4, 16 (1827).—Hab.?

ANDROSACE L. (Primulac.).
albana *Stev. in Mém. Soc. Nat. Mosc.* iii. 255 (1812).—U.S.S.R. (Caucas.).
dubyi (*Dergnac*) *Balakr. in Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* lxvii. 62 (1970): A. sarmentosa var. dubyi.
podlechii *Wendelbo in Bot. Notiser*, cxxiii. 302 (1970).—Afghan.*
semiperennis *Jurtsev in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, vi. 312 (1970).—U.S.S.R. (Siberia).

ANDROSAEMUM Duham. Trait. Arb. Arbust. i. 53 (1755); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 27 (1967). *GUTTIFERAE.*

ANEILEMA R. Br. (Commelinac.).
glanduliferum *Joseph & Rao Rolla in Journ. Ind. Bot. Soc.* xlvii. 367 (1969).—India.*
mortonii *Brenan in Kew Bull.* xxii. 387 (1968).—Ghana.
pauciflorum (*Urb. & Ekman*) *Alain in Brittonia*, xx. 152 (1968): Tradescantia pauciflora.

ANERINCLEISTUS Korth. (Melastomatac.).
ashtonii *Nayar in Journ. Ind. Bot. Soc.* xlviii. 265 (1970).—Borneo.*
pallidifolius *Nayar, l. c.* 264.—Borneo.*

ANGELICA L. (Umbellif.).
adzharica *Pimenov in Bull. Soc. Nat. Mosc.*, Biol., n. s., lxxii. Livr. 3, 48 (1967).—U.S.S.R. (Caucas.).*
cryptotaeniifolia *Kitagawa in Journ. Jap. Bot.* xlii. 211 (1967).—Japan.*
komarovii (*Schischk.*) *Tikhomirov in Biol. Nauk, Mosc.*, No. 1, 91 (1967), reimpr.: Archangelica komarovii.
sinanomontana *Kitagawa in Journ. Jap. Bot.* xliii. 77 (1968).—Japan.*
tschimganica (*Korovin*) *Tikhomirov in Biol. Nauk, Mosc.*, No. 1, 91 (1967), reimpr.: Archangelica decurrens var. tschimganica.

ANGINON Rafin. Good Book Amenit. Nat., Philad. 56 (1840); cf. Amer. Midl. Nat. iii. Append. (1913). *UMBELLIFERAE.*
rugosum (*Thunb.*) *Rafin. ll. cc.*; vide *Merrill, Ind. Rafin.* 178 (1949): Conium rugosum.

ANGOSTURA Roem. & Schult. (Rutac.).
trifoliata (*Wild.*) *T. S. Elias in Taxon*, xix. 575 (1970): Bonplandia trifoliata.

ANGRAECUM Bory (Orchidac.).
ampullaceum *Bosser in Adansonia*, n. s., x. 109 (1970): Jumellea humbertii.
coutrixii *Bosser, l. c.* 107.—Madag.*
decipiens *Summerhayes in Kew Bull.* xx. 189 (1966).—Kenya.*
falcifolium *Bosser in Adansonia*, n. s., x. 104 (1970).—Madag.*
flavidum *Bosser, l. c.* 100.—Madag.
floribundum *Bosser, l. c.* 102.—Madag.*

ANGRAECUM:—
montanum *Piers, Orchids E. Afr.* 244 (1968), designat. typi omissa; *et Piers in Die Orchidee*, xx. 248 (1969).*—Kenya.
moratii *Bosser in Adansonia*, n. s., x. 106 (1970).—Madag.*
pinifolium *Bosser, l. c.* 99.—Madag.*
serpens (*H. Perrier*) *Bosser, l. c.* 109: Jumellea serpens.
subcordatum (*H. Perrier*) *Bosser, l. c.* 110: Jumellea subcordata.

ANGUINA Mill. Fig. Pl. i. 21 (1755); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 27 (1967). *CUCURBITACEAE.*

×**ANGULOCASTE** hort. in Rev. Hort. Belg. xxxii. 172 (1906). *ORCHIDACEAE.*
[ANGULOA × LYCASTE.]

ANGURIA Jacq. Enum. Syst. Pl. Carib. 9, 31 (1760); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 27 (1967). *CUCURBITACEAE.*

ANGURIA Mill. Gard. Dict. Abridg., ed. 4 (1754); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 27 (1967). *CUCURBITACEAE.*

ANIBA Aubl. (Laurac.).
cicatricosa *C. K. Allen in Mem. N. Y. Bot. Gard.* xv. 61 (1966).—Venez.*
guatemalensis *Lundell in Wrightia*, iv. 98 (1969).—Guatem.
murcana *C. K. Allen in Mem. N. Y. Bot. Gard.* xv. 57 (1966).—Braz. (Amapá); Guyana; Venez.*
parvissima *Lundell in Wrightia*, iv. 31 (1968).—Guatem.

ANIDRUM Necker (Umbellif.).
didymum *Rafin. Good Book Amenit. Nat., Philad.* 59 (1840); cf. *Amer. Midl. Nat.* iii. Append. (1913); vide *Merrill, Ind. Rafin.* 178 (1949): Coriandrum testiculatum *L.*

ANISACANTHUS Nees (Acanthac.).
stramineus *Barneby in Rhodora*, lxxii. 70 (1970).—Mexico.

ANISANTHA K. Koch (Gramin.).
macranthera (*Hackel ex Henriq.*) *Pinto da Silva in Agron. Lusit.* xxix. 7 (1968): Bromus macrantherus.

ANISODONTEA Presl (Malvac.).
alexandrii (*E. G. Baker*) *D. M. Bates in Gent. Herb.* x. 336 (1969): Malvastrum alexandrii.*
anomala (*Link & Otto*) *D. M. Bates, l. c.* 308: Malva anomala.*
biflora (*Desr.*) *D. M. Bates, l. c.* 340: Malva biflora.*
bryoniifolia (*L.*) *D. M. Bates, l. c.* 353: Malva bryoniifolia.*
capensis (*L.*) *D. M. Bates, l. c.* 327: Malva capensis.*
dissecta (*Harv.*) *D. M. Bates, l. c.* 338: Malvastrum dissectum.*
elegans (*Cav.*) *D. M. Bates, l. c.* 311: Malva elegans.*
fruticosa (*Bergius*) *D. M. Bates, l. c.* 348: Malva fruticosa.*
gracilis *D. M. Bates, l. c.* 334.—Republ. S. Afr.*
× hypomandarum (*Sprague*) *D. M. Bates, l. c.* 250: Malvastrum hypomandarum.*
julii (*Burch. ex DC.*) *D. M. Bates, l. c.* 321: Lavatera julii.
malvastroides (*E. G. Baker*) *D. M. Bates, l. c.* 314: Sphaeralcea malvastroides.*
procumbens (*Harv.*) *D. M. Bates, l. c.* 331: Malvastrum procumbens.*
pseudocapensis *D. M. Bates, l. c.* 318.—Republ. S. Afr.*
racemosa (*Harv.*) *D. M. Bates, l. c.* 351: Malvastrum racemosum.*
reflexa (*Wendl.*) *D. M. Bates, l. c.* 359: Malva reflexa.*
scabrosa (*L.*) *D. M. Bates, l. c.* 368: Malva scabrosa.*
setosa (*Harv.*) *D. M. Bates, l. c.* 344: Malvastrum setosum.*
theronii *D. M. Bates, l. c.* 316.—Republ. S. Afr.*
triloba (*Thunb.*) *D. M. Bates, l. c.* 363: Malva triloba.*

ANISOPTERA Korth. (Dipterocarpac.).
reticulata *P. S. Ashton in Gard. Bull. Singapore*, xxii. 260 (1967).—Borneo.*

ANISOSTACHYA Nees (Acanthac.).
ambositrensis *Benoist in Bull. Soc. Bot. France*, cxiv. 442 (1968).—Madag.
australis *Benoist, l. c.* cxii. 537 (1966).—Madag.
basalticola *Benoist, l. c.* 533, designat. typi omissa. —Madag.
breviloba *Benoist, l. c.* 535.—Madag.
castellana *Benoist, l. c.*—Madag.
cognata *Benoist, l. c.* cxiv. 441 (1968).—Madag.
colorata *Benoist, l. c.* cxii. 538 (1966).—Madag.
debilis *Benoist, l. c.* 537.—Madag.
denticulata *Benoist, l. c.* cxiii. 535 (1967).—Madag.
elata *Benoist, l. c.* cxii. 536 (1966).—Madag.
elliptica *Benoist, l. c.* 535.—Madag.
humbertii *Benoist, l. c.* cxiv. 442 (1968).—Madag.
incisa *Benoist, l. c.* cxiii. 535 (1967).—Madag.
induta *Benoist, l. c.* cxii. 534 (1966).—Madag.
isalensis *Benoist, l. c.*, designat. typi omissa.—Madag.
maculata *Benoist, l. c.* 539.—Madag.
modica *Benoist, l. c.* cxiii. 536 (1967).—Madag.
oblonga *Benoist, l. c.* 535.—Madag.
parvifolia *Benoist, l. c.* cxii. 540 (1966).—Madag.
perrieri *Benoist, l. c.* cxiv. 441 (1968).—Madag.
puberula *Benoist, l. c.* cxii. 537 (1966).—Madag.
ripicola *Benoist, l. c.* 538.—Madag.
rivalis *Benoist, l. c.*—Madag.
rosea *Benoist, l. c.* 539.—Madag.
sambiranensis *Benoist, l. c.* 538.—Madag.
spatulata *Benoist, l. c.* 536.—Madag.
straminea *Benoist, l. c.* cxiii. 534 (1967).—Madag.
vestita *Benoist, l. c.* cxii. 534 (1966).—Madag.

ANISOTES Nees (Acanthac.).
macrophyllus (*Lindau*) *Heine in Fl. Gabon*, No. 13, 189 (1966): Himantochilus macrophyllus.*
pubinervius (*T. Anders.*) *Heine, l. c.*, in obs.: Rungia pubinervia.

ANISUM Hill, Brit. Herb. 424 (1756); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 27 (1967). *UMBELLIFERAE.*
italicum *Rafin. Good Book Amenit. Nat., Philad.* 52 (1840); cf. *Amer. Midl. Nat.* iii. Append. (1913); vide *Merrill, Ind. Rafin.* 178 (1949): Pimpinella peregrina *L.*
odoratum *Rafin. ll. cc.*: Pimpinella anisum *L.*

ANITHISTA Rafin. Good Book Amenit. Nat., Philad. 26 (1840); cf. Amer. Midl. Nat. iii. Append. (1913). *CYPERACEAE.*
clavata (*Thunb.*) *Rafin. ll. cc.*; vide *Merrill, Ind. Rafin.* 77 (1949): Carex clavata.
flava (*L.*) *Rafin. ll. cc.*: Carex flava.
lacustris (*Schkuhr*) *Rafin. ll. cc.*: Carex lacustris.
latifolia (*Moench*) *Rafin. ll. cc.*: Carex latifolia.
littorea (*Labill.*) *Rafin. ll. cc.*: Carex littorea.
patula (*Schkuhr*) *Rafin. ll. cc.*: Carex patula.
riparia (*Muhl.*) *Rafin. ll. cc.*: Carex riparia.
triticea (*Wahlenb.*) *Rafin. ll. cc.*: Carex triticea.

ANODA Cav. (Malvac.).
pygmaea *Correll in Wrightia*, iv. 75 (1968).—U.S.A. (Texas).

ANOECTOCHILUS Blume (Orchidac.).
rotundifolius (*Blatter*) *Balakr. in Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* lxiii. 330 (1967): Odontochilus rotundifolius.

ANOGEISSUS Wall. ex Guillem. & Perrott. (Combretac.).
rivularis (*Gagnep.*) *O. Lecompte in Fl. Camb., Laos & Vietn.*, Fasc. 10, 111 (1969): Finetia rivularis.

ANOMOSPERMUM Miers (Menispermac.).
matogrossense *Krukoff & Barneby in Mem. N. Y. Bot. Gard.* xx. No. 2, 33 (1970).—Braz. (Mato Grosso).
steyermarkii *Krukoff & Barneby, l. c.* 30.—Venez.

ANONIS Mill. Gard. Dict. Abridg., ed. 4 (1754); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 27 (1967). *LEGUMINOSAE.*

ANREDERA Juss. (Basellac.).
diffusa (*Moq.*) *Soukup in Biota*, vi. 160 (1967), sine relat. nom.: [Tandonia diffusa].

ANREDERA:—
filiformis (*Moq.*) *Soukup in Biota*, vi. 160 (1967), sine relat. nom.: [Tandonia filiformis].
minor (*Diels*) *Soukup, l. c.*, sine relat. nom.: [Boussingaultia minor].
ramosa (*Moq.*) *Eliasson in Madroño*, xx. 266 (1970): Tandonia ramosa.
weberbaueri (*Ulbr.*) *Soukup in Biota*, vi. 160 (1967), sine relat. nom.: [Boussingaultia weberbaueri].

×**ANSIDIUM** hort. in Orch. Rev. lxxiv. No. 875, New Orchid Hybrids, [1] (1966). *ORCHIDACEAE.*
[ANSELLIA × CYMBIDIUM.]

ANTEGIBBAEUM Schwantes ex C. Weber in Baileya, xvi. 10 (1968). *AÏZOACEAE.*
fissoides (*Haw.*) *C. Weber, l. c.* 11: Mesembryanthemum fissoides.

×**ANTHEGLOTTIS** Garay & H. R. Sweet in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ. xxi. 150 (1966). *ORCHIDACEAE.*
[EUANTHE × TRICHOGLOTTIS.]

ANTHELMENTHIA P. Br. Civ. Nat. Hist. Jam. 156 (1756); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 27 (1967). *LOGANIACEAE.*

ANTHEMIS L. (Compos.).
ammanthus *Greuter in Candollea*, xxiii. 145 (1968): Ammanthus maritimus.
filicaulis (*Boiss. & Heldr.*) *Greuter, l. c.* 148: Ammanthus filicaulis.
glaberrima (*K. H. Rechinger*) *Greuter, l. c.*: Ammanthus glaberrimus.
pungens *Yavin in Israel Journ. Bot.* xix. 148 (1970).—Turkey.*
pusilla *Greuter in Boissiera*, xiii. 142 (1967): Lyonnetia rigida.
rigida *Boiss. ex Heldr. in Sched. Autogr. Herb. Graec. Norm.* 1856, No. 503 (1857?); cf. *Greuter in Candollea*, xxiii. 263 (1968).—Cyprus.
tomentella *Greuter in Candollea*, xxiii. 148, 150, in clavi (1968).—Crete.

×**ANTHERANTHE** Garay & H. R. Sweet in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ. xxi. 150 (1966). *ORCHIDACEAE.*
[EUANTHE × RENANTHERA.]

ANTHERICUM L. (Liliac.).
dalzielii *Hutchinson ex Hepper in Kew Bull.* xxii. 456 (1968).—Nigeria.*
immaculatum *Hepper, l. c.* 458.—Senegal; Portug. Guinea; Guinée.
nigericum *Hepper, l. c.* 459.—Nigeria.
stenanthum *Ravenna in Bol. Soc. Argent. Bot.* xi. 147 (1967).—Peru.
viruense *Ravenna, l. c.* 146.—Peru.

ANTHOCERCIS Labill. (Solanac.).
anisantha *Endl. Stirp. Australasic.* (*Ann. Wien. Mus.* ii. 201: 1839) 13 (1838).—W. Austral.

ANTHONOTHA P. Beauv. (Legumin.).
pellegrinii *Aubrév. in Fl. Gabon*, No. 15, 213 (1968).—Gabon.

ANTHURIUM Schott (Arac.).
andreslovinense *Matuda in An. Inst. Biol., México*, xxxvi. 108 (1966) (sphalm. andreslov-iense).—Mexico.*
cordato-triangulum *Matuda, l. c.* 109.—Mexico.*
kruseanum *Matuda, l. c.* 107.—Mexico.*
lanjouwii *Jonker-Verhoef & Jonker in Acta Bot. Neerl.* xv. 133 (1966).—Surinam.*
longipeltatum *Matuda in An. Inst. Biol., México*, xxxvii. 75 (1967).—Mexico.*
palmatifidum *Lem. in Hort. Vanhoutt.* i. Fasc. 2, 32, 43 (1846).—Hab.?*
rionegrense *Matuda in An. Inst. Biol., México*, xxxvi. 109 (1966).—Mexico.*
sucrii *G. M. Barroso in Loefgrenia*, No. 46, p.[3] (1970).—Braz. (Guanabara).*
tikalense *Lundell in Wrightia*, iii. 161 (1966).—Guatem.*
xanthophylloides *G. M. Barroso in Loefgrenia*, No. 46, p. [1] (1970).—Braz. (Espírito Santo).*

ANTHYLLIS Adans. Fam. Pl. ii. 271, 518 (1763); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 27 (1967). *CARYOPHYLLACEAE.*

ANTHYLLIS L. (Legumin.).
lusitanica *Cullen & Pinto da Silva in Agron. Lusit.* xxx. 206 (1970).—Portugal.

ANTIDESMA L. (Euphorbiac.).
baccatum *Airy Shaw in Kew Bull.* xxiii. 287 (1969). —N. Guin.
hontaushanense *C. E. Chang in For. Journ., For. Ass. Taiwan Prov. Inst. Agric. Pintung*, vi. 2 (1964); cf. *Hatusima in Mem. Fac. Agric. Kagoshima Univ.* vii. 312 (1970).—Taiwan; Philipp.
moluccanum *Airy Shaw in Kew Bull.* xxiii. 284 (1969).—Molucc. Isl.; N. Guin.; Solomon Isl.; D'Entrecasteaux Isl.
pachystemon *Airy Shaw, l. c.* 279.—Burma; Thailand.
pahangense *Airy Shaw, l. c.* 277.—Malaya.
riparium *Airy Shaw, l. c.* 282.—Borneo.
sarcocarpum *Airy Shaw, l. c.* 288.—N. Guin.; Woodlark Isl.; Louisiade Archip.; Philipp.
spatulifolium *Airy Shaw, l. c.* 283.—N. Guin.
stenocarpum *Airy Shaw, l. c.* 281.—Borneo.
tagulae *Airy Shaw, l. c.* 289.—Louisiade Archip.

ANTITAXIS Miers (Menispermac.).
cauliflora *Miers, Contrib. Bot.* iii. 356 (1871).—Java.
fasciculata *Miers, l. c.*—Malaya.
ramiflora *Miers, l. c.* 358.—Thailand.

ANTRISCUS Rafin. Good Book Amenit. Nat., Philad. 52 (1840); cf. Amer. Midl. Nat. iii. Append. (1913). *UMBELLIFERAE.*
fetidus *Rafin. ll. cc.*; vide *Merrill, Ind. Rafin.* 178 (1949): Scandix anthriscus.

APALOCHLAMYS Cass. (Compos.).
spectabilis (*Labill.*) *J. H. Willis in Muelleria*, i. 160 (1967): Calea spectabilis.

APARINE Guett. in Hist. Acad. R. Sci. Par. (1750); et in Mém. 189 (1754); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 28 (1967). *RUBIACEAE.*

APHANAMIXIS Blume (Meliac.).
decandra (*Roxb.*) *Kosterm. in Reinwardtia*, vii. 262 (1966), in obs.: Aglaia decandra.
humilis (*Hassk.*) *Kosterm. l. c.* 263, in obs.: Lansium humile.

APHANES L. (Rosac.).
bonifaciensis (*Buser*) *Holub in Preslia*, xlii. 94 (1970): Alchemilla microcarpa var. bonifaciensis.
minutiflora (*Aznav.*) *Holub, l. c.*: Alchemilla minutiflora.

APHELANDRA R. Br. (Acanthac.).
venosa *Wasshausen & L. B. Smith in Fl. Ilustr. Catar.*, Pt. 1, *Acantác.*, 76 (1969): Stenandrium ornatum.

APHYTEIA L. (Hydnorac.).
africana (*Thunb.*) *Oken, Allg. Naturgesch.* iii. (2) 801 (1841); fide *Merrill in Journ. Arn. Arb.* xxxi. 270 (1950): Hydnora africana.

APINAGIA Tul. (Podostemac.).
itanensis *Schnell in Adansonia*, n. s., ix. 264 (1969). —Guyana.*

APINELLA Necker (Umbellif.).
pumila (*L.*) *Rafin. Good Book Amenit. Nat., Philad.* 52 (1840); cf. *Amer. Midl. Nat.* iii. Append. (1913); vide *Merrill, Ind. Rafin.* 178 (1949): Seseli pumilum.

APIOS Fabr. Enum. Meth. Pl. 176 (1759); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 28 (1967). *LEGUMINOSAE.*

APIUM L. (Umbellif.).
dunicola *Pontiroli in Fl. Prov. Buenos Aires*, Pt. 4, *Oxalidac.-Umbellif.*, 397 (1966), in adnot.—Argent.*

APLANODES Marais in Bothalia, ix. 111 (1966). *CRUCIFERAE.*
doidgeana *Marais, l. c.*—Republ. S. Afr.
sisymbrioides (*Schlechter*) *Marais, l. c.* 112: Heliophila sisymbrioides.

APOCHAETE Phipps (Gramin.).
auronitens (*Duvign.*) *Phipps in Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xli. 198 (1967): Tristachya auronitens.

APOCLADA McClure in Fl. Ilustr. Catar., Pt. 1, Gramín., Supl. Bambús., 57 (1967). *GRAMINEAE.*
diversa *McClure & L. B. Smith, l. c.* 62.—Braz. (S. Catarina).*
simplex *McClure & L. B. Smith, l. c.* 59.—Braz. (Paraná; S. Catarina).*

APOCYNASTRUM Heist. ex Fabr. Enum. Meth. Pl. 139 (1759); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 28 (1967). *APOCYNACEAE.*

APOLGUSA Rafin. Good Book Amenit. Nat., Philad. 57 (1840); cf. Amer. Midl. Nat. iii. Append. (1913). *UMBELLIFERAE.*
cretica (*Lam.*) *Rafin. ll. cc.*; vide *Merrill, Ind. Rafin.* 178 (1949): Cachrys cretica.
taurica (*Willd.*) *Rafin. ll. cc.*: Cachrys taurica.

APONOGETON Hill, Brit. Herb. 480 (1756); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 28 (1967). *ZANNICHELLIACEAE.*

APONOGETON L. f. (Aponogetonac.).
appendiculatus *H. W. E. van Bruggen in Blumea*, xvi. 265 (1968).—S. W. India.*
bullosus *H. W. E. van Bruggen, l. c.* xvii. 125 (1969).—Austral. (Queensl.).*
capuronii *H. W. E. van Bruggen, l. c.* xvi. 257 (1968).—Madag.*
dioecus *Bosser in Adansonia*, n. s., vi. 156 (1966).—Madag.*
fotianus *Raynal in Adansonia*, n. s., ix. 551 (1970).—Chad.*
hexatepalus *H. W. E. van Bruggen in Blumea*, xvii. 136 (1969).—W. Austral.*
longiplumulosus *H. W. E. van Bruggen, l. c.* xvi. 256 (1968).—Madag.*
madagascariensis (*Mirb.*) *H. W. E. van Bruggen, l. c.* 249: Uvirandra madagascariensis.
queenslandicus *H. W. E. van Bruggen, l. c.* xvii. 123 (1969).—Austral. (Queensl.).*
tenuispicatus *H. W. E. van Bruggen, l. c.* xvi. 253 (1968);* *et l. c.* xviii. 487 (1970), descr. ampl.—Madag.
troupinii *Raynal in Adansonia*, n. s., vi. 153 (1966): A. oblongus *Troupin*.*
womersleyi *H. W. E. van Bruggen in Blumea*, xviii. 477 (1970).—N. Guin.*

APORUSA Blume, Bijdr. 514 (1824) (Aporosa); Blume, Fl. Jav. i. p. vi (1828), in adnot. *EUPHORBIACEAE.*
bullatissima *Airy Shaw in Kew Bull.* xx. 379 (1966).—Borneo.
caloneura *Airy Shaw, l. c.* xxiii. 5 (1969).—Borneo.
chalarocarpa *Airy Shaw, l. c.* xx. 380 (1966).—Borneo.
lagenocarpa *Airy Shaw, l. c.* xxi. 355 (1968).—Borneo.
leptochrysandra *Airy Shaw, l. c.* xx. 381 (1966).—N. Guin.
penangensis (*Ridley*) *Airy Shaw, l. c.* xxiii. 3 (1969): A. maingayi var. penangensis.
squarrosa *Airy Shaw & Gage, l. c.* xx. 25 (1966).—N. Guin.

APPUNIA Hook. f. (Rubiac.).
brachycalyx (*Bremek.*) *Steyerm. in Mem. N. Y. Bot. Gard.* xvii. No. 1, 359 (1967): Bellynkxia brachycalyx.
longiloba *Steyerm. l. c.* 358.—Guyana.
sparsiflora *Steyerm. l. c.* 356.—Guyana.
surinamensis (*Bremek.*) *Steyerm. l. c.* 359: Bellynkxia surinamensis.
venezuelensis *Steyerm. l. c.* 356.—Venez.

APSEUDES Rafin. Good Book Amenit. Nat., Philad. 57 (1840); cf. Amer. Midl. Nat. iii. Append. (1913). *UMBELLIFERAE.*
caspica *Rafin. ll. cc.*; vide *Merrill, Ind. Rafin.* 178 (1949): Peucedanum redivivum *Pall.*

APTERIGIA Galushko in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS, vi. 209 (1970). *CRUCIFERAE.*
pumila (*Ledeb.*) *Galushko, l. c.*: Thlaspi pumilum.
rostrata (*N. Busch*) *Galushko, l. c.*: Thlaspi rostratum.

AQUILARIA Lam. (Thymelaeac.).
moluccensis *Oken, Allg. Naturgesch.* iii. (3) 1513 (1841); fide *Merrill in Journ. Arn. Arb.* xxxi. 270 (1950): A. malaccensis *Lam.*

AQUILEGIA L. (Ranunculac.).
adoxoides (*DC.*) *Ohwi in Bull. Nat. Sci. Mus., Tokyo*, No. 33, 72 (1953): Isopyrum adoxoides.
× oenipontana *A. Kerner ex Riedl in Österr. Bot. Zeitschr.* cxiv. 98 (1967), in obs.—Austria.

AQUILICIA L. (Leeac.).
spinosa *Oken, Allg. Naturgesch.* iii. (3) 1863 (1841); fide *Merrill in Journ. Arn. Arb.* xxxi. 270 (1950): Leea aculeata *Blume.*

ARABIDOPSIS (DC.) Heynh. in Holl & Heynh. Fl. Sachsen, 538 (1842). *CRUCIFERAE.*
[SISYMBRIUM sect. ARABIDOPSIS DC.]
eseptata *Hedge in K. H. Rechinger, Fl. Iran.*, Lief. 57, 334 (1968).—Afghan.*
gamosepala *Hedge, l. c.*—Afghan.*
thaliana (*L.*) *Heynh. in Holl. & Heynh. Fl. Sachsen*, 538 (1842): Arabis thaliana.

ARABIS L. (Crucif.).
ariana *Hedge in K. H. Rechinger, Fl. Iran.*, Lief. 57, 208 (1968).—Afghan.
jakucsii *Pénzes in Fedde, Repert.* lxxvii. 5 (1968).—Yugoslav.*

ARACHIDNA Boehm. in Ludw. Defin. Gen. Pl., ed. Boehm., 255 (1760); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 28 (1967). *LEGUMINOSAE.*

ARACHNIS Blume (Orchidac.).
limax *Seidenf. in Bot. Tidsskr.* lxv. 356 (1970).—Thailand.*

×**ARACHNOPSIS** hort. in Anggrek Boelan, i. 83 (1939); cf. Garay & H. R. Sweet in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ. xxi. 150 (1966). *ORCHIDACEAE.*
[ARACHNIS × PHALAENOPSIS.]

×**ARACHNOSTYLIS** hort. in Orch. Rev. lxxiv. No. 874, New Orchid Hybrids, [1] (1966). *ORCHIDACEAE.*
[ARACHNIS × RHYNCHOSTYLIS.]

ARACHNOTHRYX Planch. (Rubiac.).
calycophylla *Steyerm. in Mem. N. Y. Bot. Gard.* xvii. No. 1, 257 (1967).—Venez.; Colomb.*
caucana (*Standley ex Steyerm.*) *Steyerm. l. c.* 260: Rondeletia caucana.
chimboracensis (*Standley*) *Steyerm. l. c.* 258: Rondeletia chimboracensis.
colombiana (*Rusby*) *Steyerm. l. c.*: Rondeletia colombiana.
costanensis *Steyerm. l. c.* 259.—Venez.
cupreiflora (*K. Schum. & K. Krause*) *Steyerm. l. c.* 258: Rondeletia cupreiflora.
educta (*Standley ex Steyerm.*) *Steyerm. l. c.* 260: Rondeletia educta.
euryphylla (*Standley*) *Steyerm. l. c.* 258: Rondeletia euryphylla.
fosbergii *Steyerm. l. c.* 255.—Ecuador.
garciae *Standley ex Steyerm. l. c.* 257.—Colomb.
glabrata (*Standley*) *Steyerm. l. c.* 261: Rondeletia glabrata.
guettardioides *Standley ex Steyerm. l. c.* 260.—Colomb.
lojensis *Steyerm. l. c.* 255.—Ecuador.
ovata (*Rusby*) *Steyerm. l. c.* 259: Rondeletia ovata.
perezii (*Standley ex Steyerm.*) *Steyerm. l. c.* 258: Rondeletia perezii.
peruviana (*Standley*) *Steyerm. l. c.* 251: Rondeletia peruviana.
rugulosa (*Standley*) *Steyerm. l. c.* 258: Rondeletia rugulosa.
venezuelensis *Steyerm. l. c.* 256.—Venez.

ARALIA L. (Araliac.).
balfouriana *Hort. ex André in Rev. Hortic.* lxx. 229 (1898).—N. Caled.

×**ARANDA** hort. in Orchideen, iv. 70 (1937). *ORCHIDACEAE.*
[ARACHNIS × VANDA.]

×**ARANDANTHE** hort. in Malay. Orch. Rev. v. 13 (1957). *ORCHIDACEAE.*
[ARACHNIS × EUANTHE × VANDA.]

×**ARANTHERA** hort. in Malay. Orch. Rev. ii. 109 (1936). *ORCHIDACEAE.*
[ARACHNIS × RENANTHERA.]

ARAUCARIA Juss. (Araucariac.).
laubenfelsii *Corbasson in Adansonia*, n. s., viii. 467 (1968).—N. Caled.
nemorosa *Laubenfels in Trav. Lab. For. Toulouse*, Tome I. viii. Art. 5, 1 (1969).—N. Caled.
schmidii *Laubenfels, l. c.*—N. Caled.
scopulorum *Laubenfels, l. c.*—N. Caled.

ARCEUTHOBIUM M. Bieb. (Loranthac.).
abietinum (*Engelm.*) *Hawksw. & Wiens in Brittonia*, xxii. 268 (1970): A. douglasii var. abietinum.
apachecum *Hawksw. & Wiens, l. c.* 266.—U.S.A. (Arizona; N. Mexico); Mexico.
californicum *Hawksw. & Wiens, l. c.*—U.S.A. (Calif.; Oregon).
guatemalense *Hawksw. & Wiens, l. c.* 267.—Guatem.
hondurense *Hawksw. & Wiens, l. c.*—Honduras.
microcarpum (*Engelm.*) *Hawksw. & Wiens, l.c.* 268: A. douglasii var. microcarpum.
pini *Hawksw. & Wiens, l. c.* 267.—China (Yunnan; Szechuan); Tibet.

ARCHICLEMATIS (Tamura) Tamura in Sci. Rep. Osaka Univ. xvi. No. 2, 31 (1967); et in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto, xxiv. 151 (1970). *RANUNCULACEAE.*
[CLEMATIS sect. ARCHICLEMATIS Tamura.]
alternata (*Kitamura & Tamura*) *Tamura, ll. cc.*:* Clematis alternata.

ARCHIDENDRON F. Muell. (Legumin.).
royenii *Kosterm. in Adansonia*, n. s., vi. 371 (1966).—N. Guin.*

ARCHIPHYSALIS Kuang in Acta Phytotax. Sin. xi. 59 (1966). *SOLANACEAE.*
chamaesarachoides (*Makino*) *Kuang, l. c.* 62: Physalis chamaesarachoides.*
kwangsiensis *Kuang, l. c.* 61.—China (Kwangsi).*
sinensis (*Hemsl.*) *Kuang, l. c.* 62: Chamaesaracha sinensis.

ARCTOSTAPHYLOS Adans. (Ericac.).
catalinae *P. V. Wells in Madroño*, xix. 193 (1968).—U.S.A. (Calif.).
hearstiorum *Hoover & Roof in Four Seasons*, ii. No. 1, 2 (1966).—U.S.A. (Calif.).
knightii *Gankin & Hildreth in Four Seasons*, iii. No. 3, 24 (1970).—U.S.A. (Calif.).
mariposa *Dudley in Publ. Sierra Cl.* xxvii. 52 (1902); cf. *Gray Herb. Card Cat.*—U.S.A. (Calif.).
montaraënsis *Roof in Four Seasons*, ii. No. 3, 8 (1967).—U.S.A. (Calif.).*
purissima *P. V. Wells in Madroño*, xix. 195 (1968).—U.S.A. (Calif.).
refugioënsis *Gankin in Four Seasons*, ii. No. 2, 13 (1967).—U.S.A. (Calif.).*
× repens (*Howell*) *P. V. Wells in Madroño*, xix. 208 (1968), in obs.: A. cushingiana f. repens.
roofii *Gankin in Leafl. West. Bot.* x. 329 (1966).—U.S.A. (Calif.).
truei *W. Knight in Four Seasons*, iii. No. 1, 19 (1969).—U.S.A. (Calif.).*

ARCTOTHECA H. Wendl. (Compos.).
populifolia (*Bergius*) *Norlindh in Aquilo*, Ser. Bot., vi. 84 (1967): Arctotis populifolia.*

ARCTOTIS L. (Compos.).
frutescens *Norlindh in Svensk Bot. Tidskr.* lxi. 24 (1967).—S.W. Afr.*

ARCYTOPHYLLUM Willd. ex Schult. (Rubiac.).
laricifolium (*Cav.*) *W. H. Lewis in Ann. Missouri Bot. Gard.* liii. 110 (1966): Hedyotis laricifolia.

ARDISIA Sw. (Myrsinac.).
acutissima (*Cuatrec.*) *Lundell in Wrightia*, iv. 53 (1968): Parathesis acutissima.
alba *Lundell, l. c.* iii. 195 (1966).—Mexico.
allenii *Lundell, l. c.* iv. 53 (1968).—Panamá.
antonensis *Lundell, l. c.* 44.—Panamá.
bella *Lundell, l. c.* 54.—Colomb.

ARDISIA:—
blepharodes *Lundell in Wrightia*, iv. 55 (1968).—Costa Rica.
brittonii *Stearn in Bull. Brit. Mus.* (*Nat. Hist.*) Bot., iv. 159 (1969).—Jamaica.*
byrsonimae *Stearn, l. c.* 162.—Jamaica.*
chahalana *Lundell in Wrightia*, iv. 55 (1968).—Guatem.
colombiana *Lundell, l. c.* 44.—Colomb.
conoides *Lundell, l. c.* 56.—Costa Rica.
cookii *Lundell, l. c.*—Costa Rica.
crassipes *Lundell, l. c.* 57.—Panamá.
cuneata *Lundell, l. c.*—Venez.
darienensis *Lundell, l. c.* 58.—Panamá.
dukei *Lundell, l. c.* 45.—Panamá.
dwyeri *Lundell, l. c.* iv. 145 (1970).—Panamá.
edwardsii *Lundell, l. c.* iv. 58 (1968).—Honduras.
fendleri *Lundell, l. c.* 45.—Panamá.
guttata *Lundell, l. c.* 59.—Panamá.
hagenii *Lundell, l. c.*—Panamá.
handroi *Toledo in Loefgrenia*, No. 39, 2 (1969).—Braz. (São Paulo).
ibaguensis *Lundell in Wrightia*, iii. 197 (1966).—Colomb.
jamaicensis *Lundell, l. c.* iv. 120 (1969).—Jamaica.
lasseri *Lundell, l. c.* iv. 59 (1968).—Venez.
lewisii *Lundell, l. c.* iv. 146 (1970).—Panamá.
lilacina *Lundell, l. c.* iii. 198 (1966).—Panamá.
longicaudata *Lundell, l. c.* iv. 60 (1968).—Costa Rica.
mammosa *Lundell, l. c.*—Nicarag.
matagalpana *Lundell, l. c.* 61.—Nicarag.
megistophylla *Lundell, l. c.* iv. 147 (1970).—Colomb.; Panamá.
microcalyx *Lundell, l. c.* iv. 46 (1968).—Panamá.
minutiflora *Lundell, l. c.* 62.—Colomb.
nervosissima *Lundell, l. c.*—Panamá.
opaca *Lundell, l. c.* 47.—Panamá.
panamensis *Lundell, l. c.* iii. 198 (1966).—Panamá.
platyphylla *Lundell, l. c.* iv. 62 (1968).—Venez.
polyantha *Lundell, l. c.* 63.—Costa Rica.
polydactyla *Lundell, l. c.*—Costa Rica.
proctorii *Lundell, l. c.* 64.—Nicarag.
rufidula *Lundell, l. c.* 65.—Colomb.
salvadorensis *Lundell, l. c.* iv. 148 (1970).—El Salvador.
siltepecana *Lundell, l. c.* iv. 66 (1968).—Mexico.
storkii *Lundell, l. c.* 47.—Costa Rica.
subcoriacea *Lundell, l. c.* iii. 193 (1966).—Panamá.
subcuneifolia *Lundell, l. c.* iv. 66 (1968).—Panamá.
subsessilifolia *Lundell, l. c.* 48.—Panamá.
tenuis *Lundell, l. c.* iv. 149 (1970).—Panamá.
terrabana *Lundell, l. c.* iv. 66 (1968).—Costa Rica.
urbanii *Stearn in Bull. Brit. Mus.* (*Nat. Hist.*) Bot., iv. 160 (1969): A. rosea *Urb.*
whitei *Lundell in Wrightia*, iv. 67 (1968).—Panamá.
zuliana *Lundell, l. c.*—Venez.

ARECA L. (Palmae).
triandra *Roxb. ex Buch.-Ham. in Mem. Werner. Nat. Hist. Soc.* v. 310 (1826).—India.

ARENARIA L. (Caryophyllac.).
bhutanica *Majumdar & Babu in Journ. Arn. Arb.* l. 626 (1969).—Bhutan.*
emarginata (*Sharsm.*) *Hoover in Leafl. West. Bot.* x. 343 (1966): A. douglasii var. emarginata.
litoralis *Phitos in Phyton*, xii. 113 (1967).—Aegean Isl. (Giura).
livermorensis *Correll in Brittonia*, xviii. 308 (1967).—U.S.A. (Texas).
longipedunculata *Hultén in Bot. Notiser*, cxix. 313 (1966).—U.S.A. (Alaska).*
membranacea *Gaterau, Descr. Pl. Montaub.* 83 (1789); vide *Raynal in Taxon*, xvii. 517 (1968): A. rubra.
talassica *Adylov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. Uzbekistan.* xviii. 3 (1967).—U.S.S.R. (Centr. As.).

ARENGA Labill. (Palmae).
hastata (*Becc.*) *T. C. Whitm. in Principes*, xiv. 124 (1970): Didymosperma hastatum.
hookerana (*Becc.*) *T. C. Whitm. l. c.*: Didymosperma hookeranum.

AREQUIPA Britton & Rose (Cactac.).
mirabilis (*Buining*) *Backeb. Kakteenlex.* 62 (1966): Matucana mirabilis.

ARGEMONE L. (Papaverac.).
glauca *Pope, Man. Wayside Pl. Haw.* 73 (1929).—Hawaii Isl.*
narcotica *Rojas, Cat. Hist. Nat. Corrient.* 151 (1897).—Argent.
spinosa *Gaterau, Descr. Pl. Montaub.* 99 (1789); vide *Raynal in Taxon*, xvii. 516 (1968): A. mexicana.

ARGUSIA Boehm. in Ludw. Defin. Gen. Pl., ed. Boehm., 507 (1760); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 28 (1967). *BORAGINACEAE.*

ARGYLIA D. Don (Bignoniac.).
farnesiana *Gleisner & Ricardi in Gayana*, Bot., No. 19, 44 (1969).—Chile.*

ARGYREIA Lour. (Convolvulac.).
atropurpurea (*Wall.*) *Raiz. in Indian Forester*, xciii. 754 (1967): Convolvulus atropurpureus.
barbata (*Wall.*) *Raiz. l. c.*: Convolvulus barbatus.
bella (*C. B. Clarke*) *Raiz. l. c.*: Lettsomia bella.
bracteosa (*C. B. Clarke*) *Raiz. l. c.*: Lettsomia bracteosa.
confusa (*Prain*) *Raiz. l. c.*: Lettsomia confusa.
formosana *Ishigami ex Yamazaki in Journ. Jap. Bot.* xliv. 160 (1969): Ipomoea tomentosa *Yamamoto.*
hirsutissima (*C. B. Clarke*) *Raiz. in Indian Forester*, xciii. 754 (1967): Lettsomia hirsutissima.
kleiniana (*Roem. & Schult.*) *Raiz. l. c.* xcii. 302 (1966): Ipomoea kleiniana.
longifolia (*Collett & Hemsl.*) *Raiz. l. c.* xciii. 754 (1967): Lettsomia longifolia.
mastersii (*Prain*) *Raiz. l. c.*: Lettsomia mastersii
maymyensis (*Lace*) *Raiz. l. c.* xciv. 434 (1968): Ipomoea maymyensis.
maymyo (*W. W. Smith*) *Raiz. l. c.* xciii. 754 (1967): Lettsomia maymyo.
rubens (*C. B. Clarke*) *Raiz. l. c.*: Lettsomia rubens.

ARGYRODENDRON F. Muell. (Sterculiac.).
polyandrum *L. S. Smith in Contrib. Queensl. Herb.*, No. 6, 18 (1969).—Austral. (Queensl.).

ARGYRODERMA N. E. Brown (Aïzoac.).
litorale *L. Bolus in Journ. S. Afr. Bot.* xxxii. 229 (1966).—Republ. S. Afr.

ARGYROLOBIUM Eckl. & Zeyh. (Legumin.).
biebersteinii *P. W. Ball in Fedde, Repert.* lxxix. 41 (1968): A. pauciflorum (*M. Bieb. ex Willd.*) *Hayek.*
confertum *Polhill in Kew Bull.* xxii. 166 (1968).—Ethiop.; Somal.*
rivaei (*Harms*) *Cufod. in Bull. Jard. Bot. Nat. Belg.* xxxix. Suppl., p. xxiii (1969), basionymo cit.: Macrolotus rivaei.
zanonii (*Turra*) *P. W. Ball in Fedde, Repert.* lxxix. 41(1968): Cytisus zanonii.

ARGYTHAMNIA P. Br. (Euphorbiac.).
ecdyomena *J. Ingram in Gent. Herb.* x. 16 (1967).—Guatem.*
heteropilosa *J. Ingram, l. c.* 32.—Cuba.*
lundellii *J. Ingram, l. c.* 16.—Mexico.*
moorei *J. Ingram, l. c.* 11.—Mexico.*
proctorii *J. Ingram, l. c.* 25.—Cayman Isl.*
sitiens (*T. S. Brandegee*) *J. Ingram, l. c.* 11: Croton sitiens.*

ARIARIA Cuervo, Prehist. & Viajes, 219 (1893). *LEGUMINOSAE.*
superba *Cuervo, l. c.*—Colomb.

ARIDARIA N. E. Brown (Aïzoac.).
barkerae *L. Bolus in Journ. S. Afr. Bot.* xxxii. 339 (1966).—Republ. S. Afr.
beaufortensis *L. Bolus, l. c.* 336.—Republ. S. Afr.
klaverensis *L. Bolus, l. c.*—Republ. S. Afr.
leipoldtii *L. Bolus, l. c.* 337.—Republ. S. Afr.
nevillei *L. Bolus, l. c.* 338.—S. W. Afr.
pillansii *L. Bolus, l. c.* 337.—Republ. S. Afr.

ARISAEMA Mart. (Arac.).
hirsutum *S. Y. Hu in Dansk Bot. Arkiv*, xxiii. 454 (1968).—Thailand.*
longipedunculatum *M. Hotta in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xxii. 95 (1966): A. robustum var. shikoku-montanum *Ohashi.*
nakaianum (*Kitagawa & Ohba*) *M. Hotta, l. c.* 96: A. akiense var. nakaianum.

ARISAEMA:—
nambae *Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xxii. 73 (1966).—Japan.
smitinandii *S. Y. Hu in Dansk Bot. Arkiv*, xxiii. 455 (1968).—Thailand.*
ternatum *Schott in Schott & Endl. Meletem. Bot.* 17 (1832).—Hab. ?

ARISTEA Soland. ex Ait. (Iridac.).
confusa *Goldblatt in Journ. S. Afr. Bot.* xxxvi. 308 (1970).—Republ. S. Afr.

ARISTEYERA H. E. Moore in Journ. Arn. Arb. xlvii. 3 (1966); et l.c. xlviii. 143 (1967), descr. ampl. *PALMAE.*
ramosa *H. E. Moore, l. c.* xlviii. 144 (1967).—Venez.*
spicata *H. E. Moore, l. c.* xlvii. 5 (1966).—Venez.*

ARISTIDA L. (Gramin.).
aemulans *Melderis in Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xliv. 285 (1970).—Congo.*
anisochaeta *W. D. Clayt. in Kew Bull.* xxiii. 211 (1969).—Ethiop.; Somal.
brachyathera *Cross. & Balansa in Bull. Soc. Bot. France*, v. 169 (brachyptera), 786 indice (1858).—Alger.
brainii *Melderis in Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xliv. 279 (1970).—Rhodesia.*
condylifolia *Caro in Darwiniana*, xiv. 391 (1966).—Argent.*
echinulata *Roseng. & Izag. de Artucio in Bol. Univ. Republ. Fac. Agron. Montevideo*, No. 94, 3 (1967), reimpr.—Urug.*
hemmingii *W. D. Clayt. in Kew Bull.* xxiii. 211 (1969).—Ethiop.; Somal.; Kenya.
humbertii *Bourreil in Adansonia*, n. s., ix. 421 (1969).—Angola.*
libyca *Scholz in Willdenowia*, v. 121 (1968).—Libya.
shawii *Scholz, l. c.* v. 475 (1969).—Libya.*
stenostachya *W. D. Clayt. in Bol. Soc. Argent. Bot.* xii. 111 (1968).—Kenya; Tanzania; Zambia.
venustuloides *Caro in Darwiniana*, xiv. 387 (1967).—Argent.*
wildii *Melderis in Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xliv. 283 (1970).—Botswana.*

ARISTOLOCHIA L. (Aristolochiac.).
acontophylla *H. W. Pfeifer, Taxon. Rev. Pentandr. Arist.* 19 (1970).—Mexico.*
bullata *H. W. Pfeifer in Ann. Missouri Bot. Gard.* liii. 134 (1966).—Mexico; Guatem.*
buntingii *H. W. Pfeifer, Taxon. Rev. Pentandr. Arist.* 45 (1970).—Mexico.*
campestric *Rojas, Cat. Hist. Nat. Corrient.* 178 (1897).—Argent.
cardiantha *H. W. Pfeifer, Taxon. Rev. Pentandr. Arist.* 21 (1970).—Mexico.*
carterae *H. W. Pfeifer in Ann. Missouri Bot. Gard.* liii. 178 (1966).—Mexico.*
castellanosii *Ahumada in Op. Lilloana*, xvi. 120 (1968).—Argent.*
chasmema *H. W. Pfeifer in Ann. Missouri Bot. Gard.* liii. 168 (1966).—Haiti.*
conversiae *H. W. Pfeifer, Taxon. Rev. Pentandr. Arist.* 47 (1970).—Mexico.*
dodsonii *H. W. Pfeifer in Bull. Torr. Bot. Cl.* xciii. 173 (1966).—Peru.*
durangensis *H. W. Pfeifer, Taxon. Rev. Pentandr. Arist.* 89 (1970).—Mexico.*
esoterica *H. W. Pfeifer in Ann. Missouri Bot. Gard.* liii. 159 (1966).—Centr. Amer. ?
glossa *H. W. Pfeifer, l. c.* 180.—Mexico.*
gourigangaica *Nair in Bull. Bot. Surv. Ind.* x. 332 (1969).—India (Kumaon Himal.).*
islandica *H. W. Pfeifer, Taxon. Rev. Pentandr. Arist.* 72 (1970).—Mexico (Revilla Gigedo Archip.).*
longicaulis *Rojas, Cat. Hist. Nat. Corrient.* 78 (1897).—Argent.
medicinalis *R. E. Schultes in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* xxi. 266 (1967).—Colomb.*
mutabilis *H. W. Pfeifer, Taxon. Rev. Pentandr. Arist.* 49 (1970).—Mexico.*
mycteria *H. W. Pfeifer in Ann. Missouri Bot. Gard.* liii. 181 (1966).—Mexico.*
oranensis *Ahumada in Op. Lilloana*, xvi. 103 (1968).—Argent.*

ARISTOLOCHIA:—
paracleta *H. W. Pfeifer in Ann. Missouri Bot. Gard.* liii. 135 (1966): A. mollis *Standley & Steyerm.**
porphyrophylla *H. W. Pfeifer, Taxon. Rev. Pentandr. Arist.* 94 (1970).—Mexico; U.S.A. (Arizona).*
rostrata *H. W. Pfeifer in Univ. Connecticut Occas. Papers,* Biol. Sci. Ser., i. 295 (1970).—Mexico.*
schreiteri *Ahumada in Op. Lilloana,* xvi. 101 (1968).—Argent.*
schulzii *Ahumada, l. c.* 89.—Argent.*
secunda *H. W. Pfeifer, Taxon. Rev. Pentandr. Arist.* 41 (1970).—Mexico.*
socorroënsis *H. W. Pfeifer, l. c.* 82.—Mexico (Revilla Gigedo Archip.).*
styoglossa *H. W. Pfeifer in Univ. Connecticut Occas. Papers,* Biol. Sci. Ser., i. 291 (1970).—Mexico.*
teretiflora *H. W. Pfeifer, Taxon. Rev. Pentandr. Arist.* 105 (1970).—Mexico.*
versabilifolia *H. W. Pfeifer, l. c.* 78.—Mexico.*

×**ARIZARA** hort. in Orch. Rev. lxxiii. No. 868, New Orchid Hybrids, [1] (1965). *ORCHIDACEAE.* [CATTLEYA × DOMINGOA × EPIDENDRUM.]

ARMATOCEREUS Backeb. (Cactac.).
mataranus *F. Ritter in Succulenta,* xlv. 117 (1966), designat. typi omissa; *et l. c.* xlvi. 23 (1967), cum typo.*—Peru.

ARMENIACA Scop. Meth. Pl. 15 (1754); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 29 (1967). *ROSACEAE.*

ARMERIA Willd. (Plumbaginac.).
belgenciensis *Donadille in Bull. Soc. Bot. France,* cxvi. 514 in clavi, 519 (1970), in obs., sine relat. pag.: A. filicaulis *Rouy, Fl. France,* x. 169 (1908), non *Boiss.*
sulcitana *Arrigoni in Webbia,* xxv. 169 (1970).—Sardin.*
trojana *Bokhari & Quézel in Candollea,* xxv. 376 (1970).—Turkey.*

×**ARMODACHNIS** hort. in Na Pua Okika o Hawaii Nei, vii. 154 (1957); cf. Garay & H. R. Sweet in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ. xxi. 151 (1966). *ORCHIDACEAE.*
[ARACHNIS × ARMODORUM.]

ARNEBIA Forsk. (Boraginac.).
violascens *Riedl in K. H. Rechinger, Fl. Iran.,* Lief. 48, 163 (1967).—Iran.

ARNICA Boehm. in Ludw. Defin. Gen. Pl., ed. Boehm., 186 (1760); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 29 (1967), non L. *COMPOSITAE.*

AROÏDES Heist. ex Fabr. Enum. Meth. Pl., ed. 2, 42 (1763); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 29 (1967). *ARACEAE.*

ARRABIDAEA DC. (Bignoniac.).
bilabiata *(Sprague) Sandwith in Kew Bull.* xxii. 418 (1968): Memora bilabiata.
broadwayi *(Sprague & Riley) Sandwith, l. c.* 414: Petastoma broadwayi.
cuneifolia *(DC.) Sandwith, l. c.* 413: Bignonia cuneifolia.
formosa *(Bureau) Sandwith, l. c.* 414: Petastoma formosum.
grosourdyana *(Baill.) Sandwith, l. c.* 418: Paramansoa grosourdyana.
lachnaea *(Bureau ex Bureau & K. Schum.) Sandwith, l. c.* 416: Cremastus lachnaeus.
leucopogon *(Cham.) Sandwith, l. c.* 414: Bignonia leucopogon.
paradoxa *(Sandwith) Sandwith, l. c.*: Petastoma paradoxum.
patellifera *(Schlechtend.) Sandwith, l. c.* 413: Bignonia patellifera.
poeppigii *(DC.) Sandwith, l. c.* 414: Anemopaegma poeppigii.
pulchra *(Cham.) Sandwith, l. c.* 416: Bignonia pulchra.
samydoïdes *(Cham.) Sandwith, l. c.* 413: Bignonia samydoïdes.
sceptrum *(Cham.) Sandwith, l. c.* 416: Bignonia sceptrum.

ARRABIDAEA:—
trachyphylla *(Bureau & K. Schum.) Sandwith in Kew Bull.* xxii. 413 (1968): Petastoma trachyphyllum.
truncata *(Sprague) Sandwith, l. c.* 414: Mansoa truncata.
whitei *(Rusby) Sandwith, l. c.*: Anemopaegma whitei.

ARRACACIA Bancroft (Umbellif.).
molseedii *Mathias & Constance in Collect. Bot., Barcinone,* vii. 762 (1968).—Mexico.*

ARRHENATHERUM P. Beauv. (Gramin.).
compactum *(Boiss. & Heldr.) Potztal in Willdenowia,* iv. 399 (1968): Avena compacta.
convolutum *(Presl) Potztal, l. c.* : Avena convoluta.
delavayi *(Hackel) Potztal, l. c.*: Avena delavayi.
erianthum *Boiss. & Reut. Pugill. Pl. Nov. Afr. Bor. Hisp. Austr.* 121 (1852).—Afr.
fedtschenkoi *(Hackel) Potztal in Willdenowia,* iv. 399 (1968): Avena fedtschenkoi.
hookeri *(Scribn.) Potztal, l. c.* 400: Avena hookeri.
junghuhnii *(Buse) Potztal, l. c.*: Avena junghuhnii.
macrostachyum *(Balansa ex Coss. & Durieu) Potztal, l. c.*: Avena macrostachya.
mongolicum *(Roshev.) Potztal, l. c.*: Avena mongolica.
mortonianum *(Scribn.) Potztal, l. c.*: Avena mortoniana.
newtonii *(Stapf) Potztal, l. c.* : Avena newtonii.
oligostachyum *(Munro) Potztal, l. c.*: Avena oligostachya.
phaenoneuron *(C. E. Hubbard) Potztal, l. c.*: Helictotrichon phaenoneuron.
sedenense *(Clar. ex DC.) Breistr. in Bull. Soc. Bot. France,* cx. Sess. Extraord., lxxxix. 65 (1966): Avena sedenensis.
virescens *(Nees ex Steud.) Potztal in Willdenowia,* iv. 400 (1968): Trisetum virescens.

ARRHENECHTHITES Mattf. (Compos.).
alba *Koster in Blumea,* xviii. 141 (1970).—N. Guin.*

ARRHOSTOXYLUM Mart. ex Nees (Acanthac.).
kuntzei *(Lindau) Bremek. in Proc. K. Nederl. Akad. Wetensch., Amst.,* Ser. C, lxxii. 424 (1969): Ruellia kuntzei.

ARTABOTRYS R. Br. (Annonac.).
dielsianus *Le Thomas in Adansonia,* n. s., ix. 442 (1969).—Cameroons.*
rhopalocarpus *Le Thomas, l. c.* vi. 591 (1966).—Centr. Afr. Republ.; Gabon.*

ARTEMISIA L. (Compos.).
avarica *Minatul. in Ukrayin. Bot. Zhurn.* xxvii. 654 (1970).—U.S.S.R. (Caucas.).*
bejdemaniae *Leonova in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS,* vi. 190 (1970).—U.S.S.R. (Siberia).*
cantabrica *(Laínz) Laínz in Bol. Inst. Estud. Astur.,* Supl. Cienc., No. 15 *(Aport. Conoc. Fl. Cántabro-Astur,* ix.) 40 (1970): A. chamaemelifolia subsp. cantabrica.
dzevanovskyi *Leonova in E. V. Vulf, Fl. Kryma (Taurica)* iii. Fasc. 3, 222 (1969).—U.S.S.R. (Krym).
edgeworthii *Balakr. in Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* lxiii. 329 (1967): A. stricta *Edgew.*
flava *Jurtsev in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS,* vi. 317 (1970).—U.S.S.R. (Siberia).
gurganica *Kraschen. in Fl. Kazakhst.* ix. 118, 568 (1966).—U.S.S.R. (Centr. As.).
molinieri *Quézel, Barbero & Loisel in Bull. Soc. Bot. France,* cxiii. 524, 527 (1967).—France.*
olchonensis *Leonova in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS,* vi. 193 (1970).—U.S.S.R. (Siberia).*
olgensis *(Vorobiev) Vorosh. Fl. Sovetsk. Dal'n. Vost.* 420 (1966): A. pannosa var. olgensis.
saissanica *(Kraschen.) Filat. in Fl. Kazakhst.* ix. 127 (1966): A. mongolorum subsp. saissanica.
semiarida *(Kraschen. & Lavrenko) Filat. l. c.* 121: A. terrae-albae subsp. semiarida.*
terrae-albae *Kraschen. in Otch. Rab. Pocv.-Bot. Otr. Kazaksk. Eksp. Akad. Nauk SSSR,* iv. II. 269 (1930); cf. *Komarov, Fl. URSS,* xxvi. 592 (1961).—U.S.S.R. (Centr. As.).

ARTEMISIA:—
transbaicalensis *Leonova in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS,* vi. 195 (1970).—U.S.S.R. (Siberia).*

ARTHRATHERUM P. Beauv. (Gramin.).
brachyatherum *(Coss. & Balansa) Coss. & Durieu, Fl. Algér., Glumac. (Explor. Sci. Algér.)* 290 (1867 vel 1868): Aristida brachyathera.

ARTHRAXON P. Beauv. (Gramin.).
satarensis *Almeida in Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* lxvi. 515 (1970).—India.*

ARTHROCARPUM I. B. Balf. (Legumin.).
somalense *Hillc. & J. B. Gillett in Kew Bull.* xx. 354 (1966).—Somal.

ARTHROCEREUS A. Berger (Cactac.).
bylesianus *(Backeb.) F. Buxb. in Kakt. & Sukkulent.* xx. 97 (1969): Pygmaeocereus bylesianus.
densiaculeatus *(Backeb.) Krainz in Städtische Sukkulentensammlung Zürich, Katalog,* 36 (1967): Pygmaeocereus densiaculeatus.
rowleyanus *(Backeb.) F. Buxb. in Kakt. & Sukkulent.* xx. 97 (1969), sine relat. loc.: Pygmaeocereus rowleyanus.

ARTHROCNEMUM Moq. (Chenopodiac.).
decumbens *Tölken in Bothalia,* ix. 293 (1967).—Republ. S. Afr.; Mozambique.*
mossianum *Tölken, l. c.* 281.—Republ. S. Afr.*
terminale *Tölken, l. c.* 282.—Republ. S. Afr.*
xerophilum *Tölken, l. c.* 286.—Republ. S. Afr.*

ARUM L. (Arac.).
phalliferum *Oken, Allg. Naturgesch.* iii. (1) 595 (1841); fide *Merrill in Journ. Arn. Arb.* xxxi. 271 (1950): Amorphophallus campanulatus *Blume ex Decne.*
rumphii *Oken, l. c.*, nomen alternativ.; fide *Merrill, l. c.*: Amorphophallus campanulatus *Blume ex Decne.*

ARUNCUS L. Op. Var. 259 (1758); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 29 (1967). *ROSACEAE.*

ARUNDINARIA Michx. (Gramin.).
argenteostriata *(Regel) Ohwi in Bull. Nat. Sci. Mus., Tokyo,* No. 33, 66 (1953): Bambusa argenteostriata.
kiusiana *(Makino) Ohwi, l. c.*: Pleioblastus kiusianus.
nemorosa *Rojas, Cat. Hist. Nat. Corrient.* 188 (1897).—Argent.
virens *(Makino) Ohwi in Bull. Nat. Sci. Mus., Tokyo,* No. 33, 66 (1953): Pleioblastus virens.

ARUNDO L. (Gramin.).
aspera *(Schult. f.) Oken, Allg. Naturgesch.* iii. (1) 422 (1841); fide *Merrill in Journ. Arn. Arb.* xxxi. 271 (1950): Bambusa aspera.
cratium *Oken, l. c.*; fide *Merrill, l. c.*: Schizostachyum brachycladum *Kurz.*
fera *Oken, l. c.* 423; fide *Merrill, l. c.*: Bambusa vulgaris *Schrad.*
maxima *Oken, l. c.* 422; fide *Merrill, l. c.*: Bambusa excelsa *Miq.*
spiculorum *Oken, l. c.*; fide *Merrill, l. c.*: Bambusa longinodis *Miq.*
spinosa *(Roxb. ex Buch.-Ham.) Oken, l. c.* 423; fide *Merrill, l. c.*: Bambusa spinosa.

ASARINA Mill. Gard. Dict., ed. 7 (1757); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 29 (1967). *SCROPHULARIACEAE.*

ASARUM L. (Aristolochiac.).
hirsutisepalum *Hatusima in Journ. Jap. Bot.* xliii. 431 (1968).—Japan.*
kurosawae *Sugimoto in Journ. Geobot., Hokuriku,* xvi. 49 (1968).—Japan.*
minamitanianum *Hatusima in Journ. Geobot., Hokuriku,* xviii. 38 (1970).—Japan.*
nomadakense *Hatusima in Journ. Jap. Bot.* xliii. 432 (1968).—Japan.*
okinawense *Hatusima, l. c.* 430.—Ryukyu Isl.
yaeyamense *Hatusima, l. c.* 429.—Ryukyu Isl.*
yamashiroi *Hatusima, l. c.* 433.—Japan.*

ASCANIA Crantz, Inst. Rei Herb. ii. 313 (1766); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 29 (1967). *BORAGINACEAE.*

ASCIUM Schreb. (Marcgraviac.).
guianense (*Aubl.*) *Oken, Allg. Naturgesch.* iii. (2) 1429 (1841); fide *Merrill in Journ. Arn. Arb.* xxxi. 271 (1950): Norantea guianensis.

ASCLEPIAS L. (Asclepiadac.).
alexifarmacas *Rojas, Cat. Hist. Nat. Corrient.* 72, 170 (alexifarmaca) (1897).—Argent.
macrophylla *Nutt. in Proc. Acad. Nat. Sci. Philad.* iv. 23 (Mart.–Apr. 1848); *et in Journ. Acad. Nat. Sci. Philad.*, Ser. 2, i. 180 (Aug. 1848); vide *Reveal & Spevak in Taxon*, xvi. 413 (1967).—U.S.A.
microphylla *Roth, Nov. Pl. Sp.* 177 (1821).—India.

×**ASCOCENDA** hort. in Orch. Rev. lvii. 172 (1949). *ORCHIDACEAE.*
[ASCOCENTRUM × VANDA.]

ASCOCENTRUM Schlechter (Orchidac.).
rubescens (*Rolfe*) *P. Francis Hunt in Kew Bull.* xxiv. 98 (1970): Saccolabium rubescens.
semiteretifolium *Seidenf. in Bot. Tidsskr.* lxv. 358 (1970).—Thailand.*

×**ASCOFINETIA** hort. in Orch. Rev. lxix. 32 (1961). *ORCHIDACEAE.*
[ASCOCENTRUM × NEOFINETIA.]

ASCOLEPIS Nees ex Steud. (Cyperac.).
dipsacoides (*Schumach.*) *Raynal in Adansonia*, n. s., viii. 99 (1968): Kyllinga dipsacoides.*

×**ASCONOPSIS** hort. in Orch. Rev. lxxvi. No. 896, New Orchid Hybrids, [1] (1968). *ORCHIDACEAE.*
[ASCOCENTRUM × PHALAENOPSIS.]

×**ASCORACHNIS** hort. in Orch. Rev. lxxv. No. 890, New Orchid Hybrids, [1] (1967). *ORCHIDACEAE.*
[ARACHNIS × ASCOCENTRUM.]

×**ASCORELLA** Garay & H. R. Sweet in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ. xxi. 151 (1966). *ORCHIDACEAE.*
[ASCOCENTRUM × RENANTHERELLA.]

ASCOTHECA Heine in Fl. Gabon, No. 13, 209 (1966). *ACANTHACEAE.*
paucinervia (*T. Anders. ex C. B. Clarke*) *Heine, l. c.* 210: Justicia paucinervia.*

×**ASCOVANDORITIS** hort. in Orch. Rev. lxxvii. No. 915, New Orchid Hybrids, [1, 4] (1969). *ORCHIDACEAE.*
[ASCOCENTRUM × DORITIS × VANDA.]

ASCYRUM Mill. Gard. Dict. Abridg., ed. 4 (1754); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 29 (1967), non L. *GUTTIFERAE.*

ASHTONIA Airy Shaw in Kew Bull. xxi. 357 (1968). *EUPHORBIACEAE.*
excelsa *Airy Shaw, l. c.*—Borneo.

ASPALATHUS L. (Legumin.).
acifera *R. Dahlgr. in Op. Bot.*, No. 21, 195 (1968).—Republ. S. Afr.*
barbigera *R. Dahlgr. in Bot. Notiser*, cxx. 29 (1967).—Republ. S. Afr.*
compacta *R. Dahlgr. in Op. Bot.*, No. 22, 37 (1968).—Republ. S. Afr.*
confusa *R. Dahlgr. in Op. Bot.* xi. No. 1, 54 (1966), in adnot.—Republ. S. Afr.
digitifolia *R. Dahlgr. in Op. Bot.*, No. 21, 68 (1968).—Republ. S. Afr.*
grobleri *R. Dahlgr. l. c.* 37.—Republ. S. Afr.*
potbergensis *R. Dahlgr. l. c.* 102.—Republ. S. Afr.*
proboscidea *R. Dahlgr. l. c.* 202.—Republ. S. Afr.*
pycnantha *R. Dahlgr. l. c.* 54.—Republ. S. Afr.*
rostripetala *R. Dahlgr. l. c.* 244.—Republ. S. Afr.*
rycroftii *R. Dahlgr. in Bot. Notiser*, cxx. 32 (1967).—Republ. S. Afr.*
taylorii *R. Dahlgr. l. c.* 27.—Republ. S. Afr.*

ASPARAGUS L. (Liliac.).
acocksii *J. P. Jessop in Bothalia*, ix. 74 (1966).—Republ. S. Afr.*
aspergillus *J. P. Jessop, l. c.* 71.—S. Afr.*
crassicladus *J. P. Jessop, l. c.* 75.—Republ. S. Afr.*

ASPARAGUS :—
densiflorus (*Kunth*) *J. P. Jessop in Bothalia*, ix. 65 (1966): Asparagopsis densiflora.
krebsianus (*Kunth*) *J. P. Jessop, l. c.* 73: Asparagopsis krebsiana.
mucronatus *J. P. Jessop, l. c.* 56.—Republ. S. Afr.*
nesiotes *Svent. in Ind. Sem., Agron. Investig. Nat. Hispan. Inst.* 1968, 56 (1969).—Salvages Isl. (Gran Pitón).
obermeyerae *J. P. Jessop in Bothalia*, ix. 73 (1966).—Republ. S. Afr.*
plocamoides *Webb. ex Svent. in Ind. Sem., Agron. Investig. Nat. Hispan. Inst.* 1968, 43 (1969).—Canary Isl.
rigidus *J. P. Jessop in Bothalia*, ix. 64 (1966).—Republ. S. Afr.*
setaceus (*Kunth*) *J. P. Jessop, l. c.* 51: Asparagopsis setacea.
sidamensis *Cufod. in Senck. Biol.* l. 245 (1969).—Ethiop.*

ASPERULA L. (Rubiac.).
banatica *Holub in Folia Geobot. & Phytotax., Praha*, v. 435 (1970): A. ciliata *Rochel.*
gionae *Quézel & Contandr. in Nat. Monspel.*, Sér. Bot., Fasc. 16, 142 (1965), designat. typi omissa;* *et in Taxon*, xvi. 240 (1967), cum typo.—Greece.
kirghisorum *Filat. in Fl. Kirgiz. SSR*, xi. 536 (1965).—U.S.S.R. (Centr. As.).

ASPHODELINE Reichb. (Liliac.).
edumea (*Zohary*) *Mouterde, Nouv. Fl. Liban & Syrie*, i. 214 (1966): A. recurva subsp. edumea.*

ASPIDOSPERMA Mart. & Zucc. (Apocynac.).
capitatum *L. O. Williams in Fieldiana*, Bot., xxxi. 249 (1967).—Peru.
darienense *R. E. Woodson ex Dwyer in Ann. Missouri Bot. Gard.* liii. 104 (1966).—Panamá.

ASPILIA Thou. (Compos.).
ciliata (*Schumach.*) *Wild in Kirkia*, vi. 41 (1967): Verbesina ciliata.
gillettii *Wild, l. c.* v. 215 (1966).—Ethiop.; Kenya.
mendoncae *Wild, l. c.* 212.—Tanzania; Zambia; Malawi; Mozambique.
mossambicensis (*Oliv.*) *Wild, l. c.* 221: Wedelia mossambicensis.
natalensis (*Sond.*) *Wild, l. c.* 213: Wedelia natalensis.
sucrensis *Aristeg. in Acta Bot. Venez.* i. No. 2, 80 (1966).—Venez.

×**ASPOGLOSSUM** hort. in Orch. Rev. lxx. No. 831, New Orchid Hybrids, [1] (1962). *ORCHIDACEAE.*
[ASPASIA × ODONTOGLOSSUM.]

ASTELIA Banks & Soland. ex R. Br. (Liliac.).
australiana (*J. H. Willis*) *L. B. Moore in N. Zeal. Journ. Bot.* iv. 229 (1966): A. nervosa var. australiana.
chathamica (*Skottsb.*) *L. B. Moore, l. c.* 228: A. nervosa var. chathamica.
graminea *L. B. Moore, l. c.* 222.—N. Zeal.*
skottsbergii *L. B. Moore, l. c.* 218.—N. Zeal.*

ASTER L. (Compos.).
asperellus (*K. H. Rechinger & Köie*) *Leins & Podlech in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, viii. 182 (1970): Varthemia asperella.
ensifer *Bosserdet in Taxon*, xix. 250 (1970).—U.S.A. (Massachusetts; N. York; N. Jersey; Delaware; Virginia).*
× koshikiensis *Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xxiv. 121 (1970).—Japan.

ASTEROGYNE H. Wendl. (Palmae).
ramosa (*H. E. Moore*) *Boer in Verh. K. Nederl. Akad. Wetensch., Amst.*, Afd. Natuurk., Ser. 2, lviii. No. 1 (*Geonom. Palms*) 81 (1968): Aristeyera ramosa.
spicata (*H. E. Moore*) *Boer, l. c.* 82: Aristeyera spicata.

ASTEROSTIGMA Fisch. & Mey. (Arac.).
cubense (*A. Rich.*) *K. Krause ex Bogner in Adansonia*, n. s., ix. 129 (1969): Andromycia cubensis.*
fabrisii *Crisci in Bol. Soc. Argent. Bot.* xiii. 10 (1970).—Argent.*

ASTEROTRICHION Klotzsch (Malvac.).
discolor (*Hook.*) *Melville in Kew Bull.* xx. 512 (1966): Sida discolor.

ASTRAGALOÏDES Boehm. in Ludw. Defin. Gen. Pl., ed. Boehm., 255 (1750); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 29 (1967). *LEGUMINOSAE.*

ASTRAGALUS L. (Legumin.).
aitosensis *Ivanishvili in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Thbiliss.*, Fasc. 27, 72 (1969).—Bulgar.
albicalycinus *Hub.-Mor. & Matthews in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxix. 308 (1969).—Turkey.
andarabicus *Podlech in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, vi. 558 (1967).—Afghan.*
anni-novi *Burkart in Darwiniana*, xv. 530 (1969).—Argent. (Patag.).*
aquilanus *Anzalone in Webbia*, xxiv. 726 (1970).—Italy.*
atenicus *Ivanishvili in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Thbiliss.*, Fasc. 27, 67 (1969).—U.S.S.R. (Caucas.).
atrocarpus *Chamberlain & Matthews in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxix. 302 (1969).—Turkey.
avromanicus *K. H. Rechinger in Sitz. Österr. Akad. Wiss.*, Math.-Nat., clxxvii. Abt. 1, 96 in clavi, 104 (1969).—Iraq.
azraqensis *C. C. Townsend in Kew Bull.* xxi. 53 (1967).—Jordan.*
balearicus *Chater in Fedde, Repert.* lxxix. 51 (1968).—Balear. Isl.
bashkalensis *Chamberlain in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxix. 291 (1969).—Turkey.
baytopianus *Chamberlain & Matthews, l. c.* 292.—Turkey.
beatleyae *Barneby in Aliso*, vii. 161 (1970).—U.S.A. (Nevada).
buschiorum *Galushko in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, vi. 215 (1970).—U.S.S.R. (Caucas.).
catalinensis *Nutt. in Proc. Acad. Nat. Sci. Philad.* iv. 9 (Mart.–Apr. 1848); *et in Journ. Acad. Nat. Sci. Philad.*, Ser. 2, i. 152 (Aug. 1848); vide *Reveal & Spevak in Taxon*, xvi. 409 (1967).—U.S.A.
centralpinus *Braun-Blanquet in Fedde, Repert.* lxxix. 49 (1968).—Italy.
cisoxanus *Podlech in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, vi. 564 (1967).—Afghan.*
clarkeanus *Ali in Sind. Univ. Res. Journ.*, Sci. Ser., ii. 180 (1967).—W. Pakistan.*
coadunatus *Hub.-Mor. & Chamberlain in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxix. 288 (1969).—Turkey.
comosoides *Chamberlain & Matthews, l. c.* 291.—Turkey.
coodei *Chamberlain & Matthews, l. c.* 290 (sphalm. coodie).—Turkey.
cottamii *S. L. Welsh in Rhodora*, lxxii. 189 (1970).—U.S.A. (Utah).*
cymbibracteatus *Hub.-Mor. & Chamberlain in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxix. 297 (1969).—Turkey.
darmikii *Mouterde, Nouv. Fl. Liban & Syrie*, ii. 351 (1970).—Syria.*
dasycarpus *Chamberlain in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxix. 289 (1969).—Turkey.
davisii *Chamberlain & Matthews, l. c.* 308.—Turkey.*
dendroproselius *K. H. Rechinger in Anz. Österr. Akad. Wiss.*, Math.-Nat., cv. 242 (1969): A. quercetorum *K. H. Rechinger.*
droshenis *Ali in Phyton*, xii. 180 (1967).—W. Pakistan.*
echanensis *Podlech in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, vi. 565 (1967).—Afghan.*
ehdenensis *Mouterde, Nouv. Fl. Liban & Syrie*, ii. 372 (1970).—Lebanon.*
elbistanicus *Hub.-Mor. & Chamberlain in Fl. Turkey*, iii. 151 (1970): A. leucomallus *Bornm. & Širj.*
endytanthus *Podlech & Deml in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, vii. 329 (1970).—Afghan.*
ermineus *Matthews in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxix. 301 (1969).—Turkey.

ASTRAGALUS:—
farkharensis *Podlech in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, vi. 566 (1967).—Afghan.*
galliifolius *Podlech, l. c.* 568.—Afghan.*
gaziantepicus *Chamberlain & Matthews in Fl. Turkey*, iii. 171 (1970): A. oxyphyllus *Boiss. & Hausskn.*
gevashensis *Chamberlain & Matthews in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxix. 296 (1969).—Turkey.
giennensis *Heywood in Fedde, Repert.* lxxix. 50 (1968).—Spain.
gilgitensis *Ali in Phyton*, xi. 135 (1966).—Kashmir.*
gorodkovii *Jurtsev in Bot. Journ., URSS*, liii. 1535 (1968), in adnot.—U.S.S.R. (Urals).
groetzbachii *Podlech in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, vi. 579 (1967).—Afghan.*
hakkiaricus *Chamberlain & Matthews in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxix. 298 (1969).—Turkey.
heliopolitanus (*Mouterde*) *Mouterde, Nouv. Fl. Liban & Syrie*, ii. 370 (1970): A. angulosus subsp. heliopolitanus.*
isauricus *Hub.-Mor. & Matthews in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxix. 298 (1969).—Turkey.
ishkamishensis *Podlech in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, vi. 561 (1967).—Afghan.*
johannis *Rzazade in Dokl. Akad. Nauk Azerb. SSR*, ix. 740 (1953).—U.S.S.R. (Caucas.).
kastamonuensis *Chamberlain & Matthews in Fl. Turkey*, iii. 243 (1970): A. paphlagonicus *Freyn & Sint.*
khwaja-muhammadensis *Podlech in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, vi. 570 (1967).—Afghan.*
kirshehiricus *Chamberlain in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxix. 297 (1969).—Turkey.
kullmannii *Podlech in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, vi. 553 (1967).—Afghan.*
ladakensis *Balakr. in Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* lxiii. 328 (1967): A. strictus *R. Grah. ex Benth.*
laspurensis *Ali in Phyton*, xi. 139 (1966).—W. Pakistan.*
latistipulatus *Chamberlain & Matthews in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxix. 288 (1969).—Turkey.
longidentatus *Chater in Fedde, Repert.* lxxix. 47 (1968): A. mauritanicus *Coss.*
longipetalus *Chater, l. c.* 48.—U.S.S.R. (Caucas.).
lovensis *K. H. Rechinger in Sitz. Österr. Akad. Wiss.*, Math.-Nat., clxxvii. Abt. 1, 116 (1969).—Persia.
merxmuelleri *Podlech in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, vi. 548 (1967).—Afghan.*
negevensis *Zohary & Gruenberg-Fertig in Israel Journ. Bot.* xix. 293 (1970): A. damascenus *Boiss. & Gaill.*
neo-spinosus *Ali in Univ. Stud., Karachi*, iii. 41 (1966).—W. Pakistan.*
nigrescens *Nutt. in Proc. Acad. Nat. Sci. Philad.* iv. 9 (Mart.–Apr. 1848); *et in Journ. Acad. Nat. Sci. Philad.*, Ser. 2, i. 153 (Aug. 1848); vide *Reveal & Spevak in Taxon*, xvi. 409 (1967).—U.S.A.
nigrivestitus *Podlech & Deml in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, vii. 332 (1970).—Afghan.*
oihorensis *Ali in Phyton*, xii. 179 (1967).—W. Pakistan.*
parwanicus *Podlech & Deml in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, vii. 335 (1970).—Afghan.*
patnosicus *Chamberlain & Matthews in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxix. 297 (1969).—Turkey.
peltatus *Podlech & Deml in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, vi. 543 (1967).—Afghan.*
penicillatus *Podlech, l. c.* 571.—Afghan.*
pennatulus *Hub.-Mor. & Chamberlain in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxix. 296 (1969).—Turkey.
pseudomacropterus *Karmysch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. Kazachst.* v. 32 (1968).—U.S.S.R. (Centr. As.).
pseudosulfuratus *Podlech in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, vi. 554 (1967).—Afghan.*
psilolobus *Puchkova, Vidy Sekts. Chaetodon v Astrag.* 48 (1967).—U.S.S.R. (Centr. As.).

ASTRAGALUS:—
ramicaudex *Chamberlain Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxix. 292 (1969).—Turkey.
registanicus *K. H. Rechinger in Anz. Österr. Akad. Wiss.*, Math.-Nat., cv. 178 (1969).—S. E. Afghan.
riouxii *K. H. Rechinger in Sitz. Österr. Akad. Wiss.*, Math.-Nat., clxxvii. Abt. 1, 92 in clavi, 123 (1969).—Persia.
roseocalycinus *Matthews in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxix. 295 (1969).—Turkey.
sangimashensis *K. H. Rechinger in Sitz. Österr. Akad. Wiss.*, Math.-Nat., clxxvii. Abt. 1, 96 et 101 in clavi, 125 (1969).—Afghan.
secundiflorus *Rasulova in Dokl. Akad. Nauk Tadzhik. SSR*, xi. No. 10, 62 (1969).—U.S.S.R. (Centr. As.).
selemiensis *Mouterde, Nouv. Fl. Liban & Syrie*, ii. 347 (1970).—Syria.*
sharestanicus *Podlech & Deml in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, vii. 337 (1970).—Afghan.*
sorgerae *Hub.-Mor. & Chamberlain in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxix. 289 (1969).—Turkey.
sparsipilis *Hub.-Mor. & Chamberlain, l. c.* 290.—Turkey.
stenosemioides *Bornm. ex Chamberlain & Matthews, l. c.* 303.—Turkey.
subdjenarensis *Vassiliev in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, vi. 145 (1970).—U.S.S.R. (Centr. As.).
sukaczevii *Derviz-Sokolova & Elenevsky in Bull. Soc. Nat. Mosc.*, Biol., n. s., lxxiii. Livr. 1, 27 (1968).—U.S.S.R. (Caucas.).
syringus *Chamberlain in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxix. 303 (1969).—Turkey.
taluqanensis *Podlech in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, vi. 556 (1967).—Afghan.*
tekessicus *Bajtenov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. Kazachst.* vi. 33 (1969).—U.S.S.R. (Centr. As.).
theodorovianus *Fedorov & Rzazade in Dokl. Akad. Nauk Azerb. SSR*, ix. 606 (1953).—U.S.S.R. (Caucas.).
tomentellus *Podlech in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, vi. 574 (1967).—Afghan.*
trichanthus *Golosk. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. Kazachst.* iv. 44 (1966).—U.S.S.R. (Centr. As.).*
trifoliastrum *Hub.-Mor. & Matthews in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxix. 301 (1969).—Turkey.
tshegemensis *Galushko in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, vi. 214 (1970).—U.S.S.R. (Caucas.).
tymphaeus *Quézel & Contandr. in Candollea*, xx. 67 (1965), designat. typi omissa;* *et in Taxon*, xvi. 240 (1967), cum typo.—Greece.
vassilczenkoanus *Golosk. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. Kazachst.* iv. 50 (1966).—U.S.S.R. (Centr. As.).*
yawnuensis *Podlech in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, vi. 577 (1967).—Afghan.*
yosiianus *Kitamura in Res. Kyoto Univ. Sci. Exped. Karak. & Hinduk. 1955*, viii. (*Addit. & Corr. Fl. Afghan.*) 103 (1966).—Afghan.*
yueksekovae *Matthews in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxix. 295 (1969).—Turkey.

ASTRIDIA Dinter (Aïzoac.).
alba *L. Bolus in Journ. S. Afr. Bot.* xxxii. 229 (1966).—Republ. S. Afr.
citrina *L. Bolus, l. c.* 230.—S. W. Afr.
vanbredai *L. Bolus, l. c.* 127.—Republ. S. Afr.

ASTRONIDIUM A. Gray (Melastomatac.).
lepidotum *A. C. Smith in Pacific Sci.* xxiii. 386 (1969).—Fiji Isl.
pallidiflorum *A. C. Smith in Contrib. U.S. Nat. Herb.* xxxvii. 80 (1967).—Fiji Isl.

ASTRONIUM Jacq. Enum. Syst. Pl. Carib. 10, 33 (1760); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 29 (1967). *ANACARDIACEAE.*
mirandae *F. A. Barkley in Phytologia*, xvi. 134 (1968).—Mexico.

×**ASTROWORTHIA** Rowley in Nat. Cact. & Succ. Journ. xxii. 74 (1967). *LILIACEAE.*
[ASTROLOBA × HAWORTHIA.]

ASYNEUMA Griseb. & Schenk (Campanulac.).
compactum (*Boiss. & Heldr.*) *Damb. in Boissiera*, xvii. 58 (1970): Campanula compacta.*
davisii *Quézel, Contandr. & A. Pamukçuoğlu in Candollea*, xxv. 351 (1970).—Turkey.*
filipes (*Nábělek*) *Damb. in Boissiera*, xvii. 59 (1970): A. lobelioides var. filipes.

ATAMOSCO Adans. Fam. Pl. ii. 57, 522 (1763); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 29 (1967). *AMARYLLIDACEAE.*

ATELEIA D. Dietr. (Legumin.).
tomentosa *Rudd in Contrib. U.S. Nat. Herb.* xxxii. 397 (1968).—Mexico.*

ATERAMNUS P. Br. (Euphorbiac.).
glandulosus (*Sw.*) *C. D. Adams in Phytologia*, xx. 309 (1970): Excoëcaria glandulosa.

ATHENAEA Sendtn. (Solanac.).
brasiliana *A. T. Hunziker in Kurtziana*, v. 397 (1969).—Braz. (São Paulo).*

ATRACTOCARPUS Schlechter & K. Krause (Rubiac.).
heterophyllus (*Montrouz.*) *Guillaumin & Beauvis. in Ann. Soc. Bot. Lyon*, xxxviii. (*Sp. Montrouz.* 22) 96 (1914): Gardenia heterophylla.

ATRACTYLIS Boehm. in Ludw. Defin. Gen. Pl., ed. Boehm., 164 (1760); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 30 (1967). *COMPOSITAE.*

ATRACTYLIS L. (Compos.).
mutica *C. C. Townsend in Kew Bull.* xxi. 53 (1967).—Jordan.*

ATRAPHAXIS L. (Polygonac.).
kopetdagensis *S. Kovalevsk. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. Uzbekistan.* xviii. 30 (1967).—U.S.S.R. (Centr. As.).
macrocarpa *K. H. Rechinger & Schiman-Czeika in K. H. Rechinger, Fl. Iran.*, Lief. 56, 33 (1967).—Afghan.

ATRIPLEX L. (Chenopodiac.).
asphaltitis *Kasapl. in Journ. Arn. Arb.* xlvii. 160 (1966).—Jordan.*
boecheri *Aellen in Dansk Bot. Arkiv*, xxii. 180 (1968).—Argent.*
chenopodioides *Aellen, l. c.* 179.—Argent.*
davisii *Aellen in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxviii. 30 (1967).—Turkey.
hjertingii *Aellen in Dansk Bot. Arkiv*, xxii. 183 (1968).—Argent.*
zahlensis *Mouterde, Nouv. Fl. Liban & Syrie*, i. 415 (1966).—Lebanon.*

ATROPA L. (Solanac.).
acuminata *Royle ex Lindl. in Journ. Hort. Soc. Lond.* i. 306 (1846).—Himal. Reg.

ATUNA Rafin. (Chrysobalanac.).
elata (*King*) *Kosterm. in Reinwardtia*, vii. 421 (1969): Parinari elata.
elliptica (*Kosterm.*) *Kosterm. l. c.*: Parinari elliptica.
excelsa (*Jack*) *Kosterm. l. c.* 422: Petrocarya excelsa.
indica (*Bedd.*) *Kosterm. l. c.*: Entosiphon indicum.
latifolia (*M. R. Henderson*) *Kosterm. l. c.* 421: Parinari latifolia.
nannodes (*Kosterm.*) *Kosterm. l. c.* 422: Parinari nannodes.
penangiana (*Kosterm.*) *Kosterm. l. c.*: Cyclandrophora penangiana.
scabra (*Hassk.*) *Kosterm. l. c.*: Parinari scabra.
travancorica (*Bedd.*) *Kosterm. l. c.*: Parinari travancorica.
villamilii (*Merrill*) *Kosterm. l. c.*: Parinari villamilii.

AUBLETIA Le Monnier ex Rozier, Introd. Obs. Phys. i. 367 (1771) (sphalm. Obletia); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 30 (1967). *VERBENACEAE.*

AULOMYRCIA Berg (Myrtac.).
assumptionis (*Morong*) *Kausel in Lilloa*, xxxii. 350 (1967): Myrcia assumptionis.
selloi (*Spreng.*) *Kausel, l. c.*: Myrtus selloi.

AULONEMIA Goudot (Gramin.).
cingulata *McClure & L. B. Smith in Fl. Ilustr. Catar.*, Pt. 1, *Gramín.*, Supl. *Bambús.*, 50 (1967).—Braz. (S. Catarina).*
intermedia *McClure & L. B. Smith, l. c.* 52.—Braz. (S. Catarina).*
lanciflora *McClure & L. B. Smith, l. c.* 47.—Braz. (S. Catarina).*
radiata (*Rupr.*) *McClure & L. B. Smith, l. c.* 56: Arundinaria radiata.*
ulei (*Hackel*) *McClure & L. B. Smith, l. c.* 57: Arundinaria ulei.*

AURELIANA Boehm. in Ludw. Defin. Gen. Pl., ed. Boehm., 283 (1760); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 30 (1967). *ARALIACEAE.*

AURICULA-URSI Séguier, Pl. Veron. iii. 109 (1754); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 30 (1967). *PRIMULACEAE.*

AUSTROBUXUS Miq. (Euphorbiac.).
horneanus (*A. C. Smith*) *Airy Shaw in Kew Bull.* xxiii. 342 (1969): Buraeavia horneana.

AUSTROCEPHALOCEREUS Backeb.; F. Buxb. & Buining in Krainz, Kakteen, Lief. 44–45, Gen. CVa. (Oct. 1970), descr. emend. *CACTACEAE.*
fluminensis (*Miq.*) *F. Buxb. in Beitr. Biol. Pflanzen,* xliv. 240 (1968), in adnot.: Cereus fluminensis.*
salvadorensis (*Werderm.*) *F. Buxb. in Krainz, Kakteen,* Lief. 33, Korrekt. & Ergänz. p. (4) (Jul. 1966), in obs., sine relat. nom.: Pilocereus salvadorensis.

AUSTRODOLICHOS Verdc. in Kew Bull. xxiv. 399 (1970). *LEGUMINOSAE.*
errabundus (*M. B. Scott*) *Verdc. l. c.* 400: Dolichos errabundus.

AUSTROEUPATORIUM R. M. King & H. Robinson in Phytologia, xix. 433 (1970). *COMPOSITAE.*
chaparense (*B. L. Robinson*) *R. M. King & H. Robinson, l. c.*: Eupatorium chaparense.
entreriense (*Hieron.*) *R. M. King & H. Robinson, l. c.* 434: Eupatorium entreriense.
inulifolium (*H. B. & K.*) *R. M. King & H. Robinson, l. c.*: Eupatorium inulifolium.
laetevirens (*Hook. & Arn.*) *R. M. King & H. Robinson, l. c.*: Eupatorium laetevirens.
mapiriense (*Hieron.*) *R. M. King & H. Robinson, l. c.*: Eupatorium mapiriense.
monardifolium (*Walp.*) *R. M. King & H. Robinson, l. c.*: Eupatorium monardifolium.
neglectum (*B. L. Robinson*) *R. M. King & H. Robinson, l. c.*: Eupatorium neglectum.
paulinum (*DC.*) *R. M. King & H. Robinson, l. c.*: Eupatorium paulinum.
petrophilum (*B. L. Robinson*) *R. M. King & H. Robinson, l. c.*: Eupatorium petrophilum.
picturatum (*Malme*) *R. M. King & H. Robinson, l. c.*: Eupatorium picturatum.
rosmarinifolium (*Sessé & Moc.*) *R. M. King & H. Robinson, l. c.*: Eupatorium rosmarinifolium.
tweedieanum (*Hook. & Arn.*) *R. M. King & H. Robinson, l. c.*: Eupatorium tweedieanum.

AUSTROMATTHAEA L. S. Smith in Contrib. Queensl. Herb., No. 6, 6 (1969). *MONIMIACEAE.*
elegans *L. S. Smith, l. c.*—Austral. (Queensl.).*

AVENA L. (Gramin.).
magna *Murphy & Terrell in Science,* clix. 103 (1968).—Morocco.

AVENARIA Heist. ex Fabr. Enum. Meth. Pl. 206 (1759); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 30 (1967). *GRAMINEAE.*

AVENASTRUM (Koch) Opiz, Seznam, 20 (1852); vide Holub in Folia Geobot. & Phytotax., Praha, ii. 402 (1967). *GRAMINEAE.*
[Avena sect. Avenastrum Koch.]
planiculme (*Schrad.*) *Opiz, l. c.*; vide *Holub, l. c.* 403: Avena planiculmis.
pratense (*L.*) *Opiz, l. c.*; vide *Holub, l. c.*: Avena pratensis.
pubescens (*L.*) *Opiz, l. c.*; vide *Holub, l. c.*: Avena pubescens.

8543816

AXINAEA Ruiz & Pav. (Melastomatac.).
oblongifolia (*Cogn.*) *Wurdack in Phytologia,* xx. 373 (1970): Meriania oblongifolia.
tovarii *Wurdack, l. c.* xiii. 70 (1966).—Peru.

AXONOPUS P. Beauv. (Gramin.).
arenosus *Gledhill in Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xl. 130 (1966).—Sierra Leone.
brevipedunculatus *Gledhill, l. c.* 127.—Sierra Leone.

AYAPANA Spach (Compos.).
amygdalina (*Lam.*) *R. M. King & H. Robinson in Phytologia,* xx. 211 (1970) Eupatorium amygdalinum.
hylophila (*B. L. Robinson*) *R. M. King & H. Robinson, l. c.*: Eupatorium hylophilum.
jaramillii *R. M. King & H. Robinson, l. c.*—Colomb.
ornatiloba (*B. L. Robinson*) *R. M. King & H. Robinson, l. c.* 212: Eupatorium ornatilobum.
ornithophora (*B. L. Robinson*) *R. M. King & H. Robinson, l. c.* 333: Eupatorium ornithophorum.
pyramidalis (*Klatt*) *R. M. King & H. Robinson, l. c.* 212: Eupatorium pyramidale.
squarrosa (*Klatt*) *R. M. King & H. Robinson, l. c.*: Lepidesmia squarrosa.
tovarensis (*B. L. Robinson*) *R. M. King & H. Robinson, l. c.*: Eupatorium tovarense.
trinitensis (*Kuntze*) *R. M. King & H. Robinson, l. c.*: Baccharis trinitensis.
triplinervis (*Vahl*) *R. M. King & H. Robinson, l. c.*: Eupatorium triplinerve.
turbacensis (*Hieron.*) *R. M. King & H. Robinson, l. c.*: Eupatorium turbacense.

AYENIA L. (Sterculiac.).
conciliata *Cristóbal in Bonplandia,* iii. 50 (1969).—Mexico.*

AYENSUA L. B. Smith in Mem. N. Y. Bot. Gard. xviii. No. 2, 29 (1969). *BROMELIACEAE.*
uaipanensis (*Maguire*) *L. B. Smith, l. c.*: Barbacenia uaipanensis.*

AZUKIA Takahashi ex Ohwi (Legumin.).
angularis (*Willd.*) *Ohwi in Bull. Nat. Sci. Mus., Tokyo,* No. 33, 77 (1953): Dolichos angularis.
minima (*Roxb.*) *Ohwi, l. c.*: Phaseolus minimus.
nakashimae (*Ohwi*) *Ohwi, l. c.*: Phaseolus nakashimae.
radiata (*L.*) *Ohwi, l. c.*: Phaseolus radiatus.
reflexo-pilosa (*Hayata*) *Ohwi, l. c.*: Vigna reflexo-pilosa.
riukiuensis (*Ohwi*) *Ohwi, l. c.*: Phaseolus riukiuensis.
umbellata (*Thunb.*) *Ohwi, l. c.*: Dolichos umbellatus.

B

BABIANA Ker-Gawl. (Iridac.).
lewisiana *B. Nordenst. in Bot. Notiser,* cxxiii. 436 (1970).—Republ. S. Afr.*

BACCAUREA Lour. (Euphorbiac.).
ptychopyxis *Airy Shaw in Kew Bull.* xxi. 354 (1968).—Burma.

BACCHARIS L. (Compos.).
barrosoana *Mattos in Loefgrenia,* No. 45, 1 (1970).—Braz. (Santa Catarina).*
floribundoides *Cuatrec. in Rev. Acad. Colomb.* xiii. 42 (1967).—Colomb.
frenguellii *Cabrera in Darwiniana,* xvi. 409 (1970).—Argent.
hutchisonii *Cuatrec. in Caldasia,* x. 25 (1967).—Peru.
pedersenii *Cabrera in Darwiniana,* xvi. 410 (1970).—Argent.; Urug.
peruviana *Cuatrec. in Caldasia,* x. 23 (1967).—Peru.
prorepens (*Blake*) *J. D. Jackson in Taxon,* xix. 263 (1970), cum descr. emend.: Archibaccharis prorepens.
tarmensis *Cuatrec. in Caldasia,* x. 22 (1967).—Peru.
toxicarius *Rojas, Cat. Hist. Nat. Corrient.* 68 (1897).—Argent.

BACCHARIS:—
vacciniifolia *Cuatrec. in Rev. Acad. Colomb.* xiii. 29 (1967).—Colomb.*

BACKERIA Bakh. f. (Melastomatac.).
annulata (*Triana*) *Raiz. in Indian Forester,* xciv. 435 (1968): Anplectrum annulatum.
assamica (*C. B. Clarke*) *Raiz. l. c.*: Anplectrum assamicum.
barbata (*Triana*) *Raiz. l. c.*: Anplectrum barbatum.
divaricata (*Triana*) *Raiz. l. c.*: Anplectrum divaricatum.
glauca (*Triana*) *Raiz. l. c.*: Anplectrum glaucum.
pallens (*Blume*) *Raiz. l. c.*: Anplectrum pallens.

BACOPA Aubl. (Scrophulariac.).
oxycalyx *Alain in Brittonia,* xx. 161 (1968).—Domin. Republ.
stricta (*Schrad.*) *Wettst. apud Edwall in Bol. Comm. Geogr. Geol. São Paulo,* No. 13, 176, 180 (1897): Herpestis stricta.

BAKEROLIMON Lincz. in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS, 1968, 175 (1968), in adnot. *LIMONIACEAE* (fam. nov.).
peruvianum (*Kuntze*) *Lincz. l. c.*: Limonium peruvianum.
plumosum (*F. Phil.*) *Lincz. l. c.*: Statice plumosa.

BAKEROPHYTON Hutchinson (Legumin.).
lateritium (*Harms*) *Hutchinson ex Maheshwari in Taxon,* xvi. 238, 464 (1967): Aeschynomene lateritia.
neglectum (*Hepper*) *Maheshwari, l. c.*: Aeschynomene neglecta.
pulchellum (*Planch. ex Baker*) *Maheshwari, l. c.*: Aeschynomene pulchella.

BAKEROS Rafin. Good Book Amenit. Nat., Philad. 51 (1840); cf. Amer. Midl. Nat. iii. Append. (1913). *UMBELLIFERAE.*
elatum (*L.*) *Rafin. ll. cc.*; vide *Merrill, Ind. Rafin.* 179 (1949): Seseli elatum.

BALBISIA Cav. (Ledocarpac.).
caledoniae *Spreng. Mantissa Prima Fl. Halensis, Nov. Pl.* 52 (1807).—N. Caled.

BALDELLIA Parl. (Alismatac.).
alpestris (*Coss.*) *Carv. Vasc. in Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xliv. 82 (1970): Alisma alpestris.

BALIOSPERMUM Blume (Euphorbiac.).
nepalense *Hurusawa & Y. Tanaka in Fl. E. Himal.* 174 (1966).—Nepal.*

BALLOTE Mill. Gard. Dict. Abridg., ed. 4 (1754); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 30 (1967). *LABIATAE.*

BALONGA Le Thomas in Adansonia, n. s., viii. 106 (1968). *ANNONACEAE.*
buchholzii (*Engl. & Diels*) *Le Thomas, l. c.* 108: Uvaria buchholzii.*

BALSAMEA Gled. (Burserac.).
gileadensis (*Kunth*) *Oken, Allg. Naturgesch.* iii. (3) 1758 (1841); fide *Merrill in Journ. Arn. Arb.* xxxi. 271 (1950): Balsamodendrum gileadense.
myrrha (*T. Nees*) *Oken, l. c.* 1760; fide *Merrill, l. c.*: Balsamodendrum myrrha.

BALSAMINA Mill. (Balsaminac.).
arvensis *Rojas, Cat. Hist. Nat. Corrient.* 57 (1897).—Argent.
crepitans *Rojas, l. c.* 154.—Argent.

BALTHASARIA Verdc. in Kew Bull. xxiii. 469 (1969): **Melchiora** Kobuski (Theac.).
mannii (*Oliv.*) *Verdc. l. c.*: Adinandra mannii.
schliebenii (*Melch.*) *Verdc. l. c.*: Adinandra schliebenii.

BAMBUSA Schreb. (Gramin.).
brevispicula *Holttum in Kew Bull.* xxi. 277 (1967).—N. Guin.
forbesii (*Ridley*) *Holttum, l. c.* 271: Dendrocalamus forbesii.*
fruticosa *Holttum, l. c.* 275.—N. Guin.
hirsuta *Holttum, l. c.* 271.—N. Guin.
macrolemma *Holttum, l. c.* 274.—Bismarck Archip.
microcephala (*Pilger*) *Holttum, l. c.* 276: Dendrocalamus microcephalus.
riparia *Holttum, l. c.* 275: Schizostachyum brassii.
solomonensis *Holttum, l. c.* 274.—Solomon Isl.

BANDURA Adans. Fam. Pl. ii. 75, 524 (1763); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 30 (1967). *NEPENTHACEAE.*

BANKSIA L. f. (Proteac.).
canei *J. H. Willis in Muelleria*, i. 118 (1967).—Austral. (Victoria; N. S. W.).
lullfitzii *C. A. Gardner in W. Austral. Nat.* x. 68 (1966).—W. Austral.

BAOBAB Adans. Fam. Pl. ii. 399, 524 (1763); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 30 (1967). *BOMBACACEAE.*

BAPHIA Afzel. ex Lodd. (Legumin.).
abyssinica *Brummitt in Kew Bull.* xxii. 526 (1968).—Sudan; Ethiop.*
keniensis *Brummitt, l. c.* 528.—Kenya.*
pauloi *Brummitt, l. c.* 524.—Tanzania.*
puguënsis *Brummitt, l. c.* 533.—Tanzania.*
semseiana *Brummitt, l. c.* 516.—Tanzania.*

BAPHIASTRUM Harms (Legumin.).
borneënse (*Oliv.*) *Yakovlev in Bot. Journ., URSS*, lii. 1645 (1967): Baphia borneënsis.
micranthum (*Ridley*) *Yakovlev, l. c.*: Baphia micrantha.

BAPTISIA Vent. (Legumin.).
lactea (*Rafin.*) *Thieret in Sida*, iii. 446 (1969): Dolichos lacteus.
minor *Lehm. Ind. Sem. Hort. Hamb.* 5, 16 (1827).—Hab.?

BARBACENIA Vand. (Velloziac.).
celiae *Maguire in Mem. N. Y. Bot. Gard.* xviii. No. 2, 33 (1969).—Braz. (Roraima).*
squamata *Herbert apud Lindl. in Bot. Reg.* xxix. Misc., 64 (1843); vide *Strang in Taxon*, xvi. 69 (1967).—Braz.

BARBA-JOVIS Séguier, Pl. Veron. iii. 299 (1754); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 30 (1967). *LEGUMINOSAE.*

BARBOSELLA Schlechter (Orchidac.).
fuscata *Garay in Orquideologia*, iv. 153 (1969).—Colomb.*

BARCLAYA Wall. (Nymphaeac.).
rotundifolia *M. Hotta in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xxii. 9 (1966).—Borneo.*

×**BARDENDRUM** hort. in Orch. Rev. lxx. No. 831, New Orchid Hybrids, [1] (1962). *ORCHIDACEAE.*
[BARKERIA × EPIDENDRUM.]

BARKERIA Knowles & Westc. (Orchidac.).
chinensis (*Lindl.*) *Thien apud Dressler in Taxon*, xv. 241 (1966): Broughtonia chinensis.

BARLERIA L. (Acanthac.).
humilis *Benoist in Bull. Soc. Bot. France*, cxiii. 532 (1967).—Madag.
popovii *Verdc. in Kirkia*, v. 279 (1966).—Socotra Isl.*
solitaria *P. G. Meyer in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, vi. 513 (1967).—S. W. Afr.*

BARLIA Parl. (Orchidac.).
robertiana (*Loisel.*) *Greuter in Boissiera*, xiii. 192 (1967): Orchis robertiana.

BARRINGTONIA J. R. & G. Forst. (Lecythidac.).
ashtonii *Payens in Blumea*, xv. 218 (1968).—Borneo.
filirachis *Payens, l. c.* 198.—Sumatra; Malaya.
integrifolia (*Montrouz.*) *Guillaumin & Beauvis. in Ann. Soc. Bot. Lyon*, xxxviii. (*Sp. Montrouz.* 18) 92 (1914): Stravadium integrifolium.
lanceolata (*Ridley*) *Payens in Blumea*, xv. 250 (1968): Careya lanceolata.*
littorea *Oken, Allg. Naturgesch.* iii. (3) 1925 (1841); fide *Merrill in Journ. Arn. Arb.* xxxi. 271 (1950): Mammea asiatica *L.*
longisepala *Payens in Blumea*, xv. 191 (1968).—Borneo.
rosaria *Oken, Allg. Naturgesch.* iii. (3) 1926 (1841); fide *Merrill in Journ. Arn. Arb.* xxxi. 272 (1950): Eugenia racemosa *L.*

BARTONIA Muhlenb. ex Willd. (Gentianac.).
texana *Correll in Wrightia*, iii. 191 (1966).—U.S.A. (Texas).*

BARTONIA Sims (Loasac.).
multiflora *Nutt. in Proc. Acad. Nat. Sci. Philad.* iv. 23 (Mart.–Apr. 1848); *et in Journ. Acad. Nat. Sci. Philad.*, Ser. 2, i. 180 (Aug. 1848); vide *Reveal & Spevak in Taxon*, xvi. 413 (1967).—U.S.A.

BARTSIA L. (Scrophulariac.).
anomala *Edwin in Phytologia*, xix. 362 (1970).—Peru.
aurea *Edwin, l. c.* 363, designat. typi omissa.—Peru.
curtiflora *Edwin, l. c.*, designat. typi omissa.—Peru.
duripilis *Edwin, l. c.* 364.—Peru.
glabra *Edwin, l. c.* 365.—Peru.
pedicellata *Edwin, l. c.* 366.—Peru.
simulans *Edwin, l. c.* 367.—Peru.
viridis *Edwin, l. c.*—Peru.

BASISTEMON Turcz. (Scrophulariac.).
intermedius *Edwin in Phytologia*, xix. 368 (1970).—Peru.

BASSIA All. (Chenopodiac.).
beaugleholei *Ising in Trans. Roy. Soc. S. Austral.* xciii. 119 (1969).—W. Austral.
copleyi *Ising, l. c.*—Austral. (N. S. W.).
lanata *Ising, l. c.* 121.—S. Austral.
nitida *Ising, l. c.* 123.—S. Austral.
scrymgeouriae *Ising, l. c.*—W. Austral.
stylosa *Ising, l. c.* 124.—W. Austral.

BASTERIA Mill. Fig. Pl. i. 40 (1755); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 31 (1967). *CALYCANTHACEAE.*

BATANIA Hatusima in Mem. Fac. Agric. Kagoshima Univ. v. No. 3, 29 (1966). *MENISPERMACEAE.*
insignis *Hatusima, l. c.*—Philipp.*

BATEMANNIA Lindl. (Orchidac.).
ciliata (*Morel*) *Cogn. in Mart. Fl. Bras.* iii. vi. 573 (1906): Zygopetalum ciliatum.

×**BATEOSTYLIS** hort. in Orch. Rev. lxxv. No. 893, New Orchid Hybrids, [1] (1967). *ORCHIDACEAE.*
[BATEMANNIA × OTOSTYLIS.]

BATHIORHAMNUS Capuron in Adansonia, n. s., vi. 121 (1966). *RHAMNACEAE.*
louvelii (*H. Perrier*) *Capuron, l. c.* 123: Macrorhamnus louvelii.

BATHYSA C. Presl (Rubiac.).
panamensis *Dwyer in Ann. Missouri Bot. Gard.* lv. 34 (1968).—Panamá.
pittieri (*Standley*) *Steyerm. in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* xxvi. 481 (1966): Chimarrhis pittieri.*

BATIS P. Br. Civ. Nat. Hist. Jam. 356 (1756); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 31 (1967). *BATACEAE.*

BATOCARPUS Karst. (Morac.).
maranhensis *Mello Filho & Emmerich in Bol. Mus. Nac. Rio de Janeiro*, n. s., Bot., No. 37, 9 (1968).—Braz. (Maranhão).*

BATRACHIUM S. F. Gray (Ranunculac.).
diversifolium (*Gilib.*) *Miniaev in Konsp. Fl. Pskov. Obl., Leningrad*, 78 (1970): Ranunculus diversifolius.
× lambertii (*A. Félix*) *Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hungar.* xiii. 299 (1967): Ranunculus lambertii.
× segretii (*A. Félix*) *Soó, l. c.*: Ranunculus segretii.

BATTATA Hill, Veg. Syst. ix. 32 (1765); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 31 (1967). *SOLANACEAE.*

BAUHINIA L. (Legumin.).
argentea (*de Wit*) *Cusset in Adansonia*, n. s., vi. 279 (1966): Phanera argentea.
audax (*de Wit*) *Cusset, l. c.* 278: Phanera audax.
crudiantha (*de Wit*) *Cusset, l. c.* 279: Phanera crudiantha.
flava (*de Wit*) *Cusset, l. c.* 278: Lasiobema flavum.
glabristipes (*de Wit*) *Cusset, l. c.*: Phanera glabristipes.
gracillima (*de Wit*) *Cusset, l. c.* 279: Phanera gracillima.

BAUHINIA:—
hendersonii (*de Wit*) *Cusset in Adansonia*, n. s., vi. 279 (1966): Phanera hendersonii.
linnaei *Ali in Portug. Acta Biol.*, Sér. B, viii. 243 (1966).—India.*
mossamedensis (*Torre & Hillc.*) *Cusset in Adansonia*, n. s., vi. 279 (1966): Adenolobus mossamedensis.
posthumii (*de Wit*) *Cusset, l. c.*: Phanera posthumii.
sylvanii (*de Wit*) *Cusset, l. c.* 278: Phanera sylvanii.

BAUMEA Gaudich. (Cyperac.).
articulata (*R. Br.*) *S. T. Blake in Contrib. Queensl. Herb.*, No. 8, 28 (1969): Cladium articulatum.
aspericaulis (*Kükenth.*) *S. T. Blake, l. c.*: Cladium aspericaule.
australis (*Nees*) *S. T. Blake, l. c.*: Elynanthus australis.
complanata (*Berggr.*) *S. T. Blake, l. c.* 29: Cladium complanatum.
disticha (*C. B. Clarke*) *S. T. Blake, l. c.*: Cladium distichum.
ensigera (*Hance*) *S. T. Blake, l. c.*: Cladium ensigerum.
gunnii (*Hook. f.*) *S. T. Blake, l. c.* 27: Cladium gunnii.
huttonii (*T. Kirk*) *S. T. Blake, l. c.* 29: Cladium huttonii.
milnei (*C. B. Clarke*) *S. T. Blake, l. c.*: Cladium milnei.
muelleri (*C. B. Clarke*) *S. T. Blake, l. c.*: Cladium muelleri.
nuda (*Steud.*) *S. T. Blake, l. c.* 28: Schoenus nudus.
tenax (*Hook. f.*) *S. T. Blake, l. c.* 27: Lampocarya tenax.
tetragona (*Labill.*) *S. T. Blake, l. c.* 30: Lepidosperma tetragonum.
vaginalis (*Benth.*) *S. T. Blake, l. c.*: Cladium vaginale.

×**BEALLARA** hort. in Orch. Rev. lxxviii. No. 929, New Orchid Hybrids, [1, 3] (1970). *ORCHIDACEAE.*
[BRASSIA × COCHLIODA × MILTONIA × ODONTOGLOSSUM.]

×**BEARDARA** hort. in Orch. Rev. lxxviii. No. 925, New Orchid Hybrids, [1, 4] (1970). *ORCHIDACEAE.*
[ASCOCENTRUM × DORITIS × PHALAENOPSIS.]

BEAUPREA Brongn. & Gris (Proteac.).
crassifolia *Virot in Fl. N. Caléd. & Dépend.*, Fasc. 2, 247 (1968).—N. Caled.*
montana (*Brongn. & Gris*) *Virot, l. c.* 58: B. balansae var. montana.*
neglecta *Virot, l. c.* 47.—N. Caled.*

BEAUPREOPSIS Virot in Fl. N. Caléd. & Dépend., Fasc. 2, 14 (1968). *PROTEACEAE.*
paniculata (*Brongn. & Gris*) *Virot, l. c.* 15: Cenarrhenes paniculata.*

BECCARIANTHUS Cogn. (Melastomatac.).
robustus *Nayar in Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* lxvi. 229 (1969).—N. Guin.*

BECCARIELLA Pierre (Sapotac.).
brevipedicellata (*van Royen*) *Aubrév. in Fl. N. Caléd. & Dépend.*, Fasc. 1, 118 (1967), in adnot.: Planchonella baueri var. brevipedicellata.*
lasiantha (*Baill.*) *Aubrév. l. c.* 114, in adnot.: Sideroxylon lasianthum.*
longipetiolata *Aubrév. l. c.* 121, in adnot.—N. Caled.*
novo-caledonica (*Dubard*) *Aubrév. l. c.* 120, in adnot.: Planchonella novo-caledonica.

BECKEROPSIS Figari & De Not. (Gramin.).
laxior *W. D. Clayt. in Hook. Ic. Pl.* xxxvii. t. 3643 (1967).—Sudan; Ghana; Nigeria; Cameroons; S. Tomé Isl.; Annobon Isl.*

BECQUERELIA Brongn. (Cyperac.).
clarkei *Koyama in Mem. N. Y. Bot. Gard.* xvi. 49 (1967), in adnot.;* *et l. c.* xvii. No. 1, 30 (1967): Hoppia bicolor.*

BEGONIA L. (Begoniac.).
abaculoides *Ziesenh. in Begonian*, xxxv. 257 (1968).—Mexico.*
albo-picta *Bull. Cat. New, Beautiful & Rare Pl.*, No. 210, 13 (1885).—Braz.*

BEGONIA:—
× argenteo-guttata *M. Lemoine, Nursery Cat.*, No. 109 (1888); vide *Gérome in Rev. Hortic.* lxxx. 275 (1908).—Hort.
assurgens *Irmsch. apud Weberling in Beitr. Biol. Pflanzen*, xxxix. 444 (1963).—El Salvador.*
boraceiensis *Handro in Loefgrenia*, No. 27, 1 (1968). —Braz. (São Paulo).
candollei *Ziesenh. in Begonian*, xxxvi. 38 (1969).—Mexico.*
× cheimantha *Everett ex C. Weber in Baileya*, xvi. 47 (1969).—Hort.
comperei *R. Wilczek in Bull. Jard. Bot. Nat. Belg.* xxxix. 92 (1969).—Congo.
× crispa *Krel. Nursery Cat.*, No. 546A, 3 (1901); cf. *Krel. in Wien. Illustr. Gart. Zeit.* 1904, 146 (1904).*—Hort.
× digswelliana *Dombrain, Fl. Mag.* iv. t. 236 (1865);* *et Carrière in Rev. Hortic.* xlvii. 420 (1875) (sphalm. digswilliana).—Hort.
× duchartrei *Bruant ex André in Rev. Hortic.* lxiv. 29 (1892);* *et in Kew Bull.* 1893, Append. 2, 29 (1893).—Hort.
ferramica *N. Hallé in Adansonia*, n. s., vii. 511 (1967).—Gabon.*
flaviflora *Hara in Journ. Jap. Bot.* xlv. 91 (1970).—India.
× gracilis *Vilmorin-Andrieux, Cat.* 1897–98, Suppl., 6 (1898); cf. *C. Weber & Dress in Baileya*, xvi. 66 (1969).—Hort.
lethomasiae *R. Wilczek in Bull. Jard. Bot. Nat. Belg.* xxxix. 85 (1969).—Gabon.
limmingheiana *E. Morr. Belgiq. Hortic.* xvi. 21 (1866);* vide *C. Weber & Dress in Baileya*, xvi. 116 (1969).—Braz.*
× lindquistii *Jansson in Acta Hort. Gotoburg.* xxviii. 66 (1966).—Hort.*
lucidifolia *Rojas, Cat. Hist. Nat. Corrient.* 63 (1897).—Argent.
marmorea *Van Houtte ex Planch. in Fl. des Serres* ix. 243 (1853–54);* vide *C. Weber & Dress in Baileya*, xvi. 121 (1969).—Hort.
metallica *W. G. Smith in Floral Mag.*, t. 197 (1876);* vide *C. Weber & Dress in Baileya*, xvi. 124 (1969). —Hort.
nicolai-hallei *R. Wilczek in Bull. Jard. Bot. Nat. Belg.* xxxix. 86 (1969).—Gabon.
odeteiantha *Handro in Loefgrenia*, No. 39, 4 (1969). —Braz. (São Paulo).
× pictavensis *Bruant ex André in Rev. Hortic.* liv. 377 (1882);* vide *C. Weber & Dress in Baileya*, xvi. 129 (1969).—Hort.
raynaliorum *R. Wilczek in Bull. Jard. Bot. Nat. Belg.* xxxix. 93 (1969).—Cameroons.
salvadorensis *Irmsch. apud Weberling in Beitr. Biol. Pflanzen*, xxxix. 440 (1963).—El Salvador.*
sandtii *Houghton ex Ziesenh. in Begonian*, xxxvi. 186 (1969).—Mexico.*
sanjeënsis *R. Wilczek in Bull. Jard. Bot. Nat. Belg.* xxxix. 87 (1969).—Cameroons.
schultzei *Engl. ex R. Wilczek, l. c.* 88.—Cameroons; Congo.
spraguei *C. Weber in Baileya*, xvi. 126 (1969): B. parva *Sprague*.
tatoniana *R. Wilczek in Bull. Jard. Bot. Nat. Belg.* xxxix. 89 (1969).—Congo; Uganda.*
toledoana *Handro in Loefgrenia*, No. 39, 3 (1969). —Braz. (São Paulo).
tribenensis *C. R. Rao in Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* lxv. 724 (1969).—Nepal.*
× viaudii *André in Rev. Hortic.* lxix. 561 (1897);* vide *C. Weber & Dress in Baileya*, xvi. 136 (1969).—Hort.
viscida *Ziesenh. in Begonian*, xxxvi. 87 (1969).—Mexico.*
weberlingii *Irmsch. apud Weberling in Beitr. Biol. Pflanzen*, xxxix. 438 (1963).—El Salvador.
wilczekiana *N. Hallé in Bull. Jard. Bot. Nat. Belg.* xxxix. 91 (1969).—Gabon.

BEGUEA Capuron in Mém. Mus. Hist. Nat., Paris, n. s., xix. 105 (1969). *SAPINDACEAE.*
apetala *Capuron, l. c.*—Madag.*

BEILSCHMIEDIA Nees (Laurac.).
brachystachys *Kosterm. in Reinwardtia*, vii. 453 (1969): Cryptocarya brachybotrys.

BEILSCHMIEDIA:—
eusideroxylocarpa (*Kosterm.*) *Kosterm. in Reinwardtia*, viii. 23 (1970): Endiandra eusideroxylocarpa.
gynotrochioides *Kosterm. l. c.* vii. 292 (1968).—Borneo.
kwangsiensis *Kosterm. l. c.* vii. 453 (1969).—China (Kwangsi).*
lucidula (*Miq.*) *Kosterm. l. c.* viii. 23 (1970): Cryptocarya lucidula.
morobensis *Kosterm. l. c.* 24.—N. Guin.*
murutensis *Kosterm. l. c.* 25.—Borneo.*
novae-britanniae *Kosterm. l. c.* 26.—Bismarck Archip.*
oblonga *Kosterm. l. c.* vii. 293 (1968).—Borneo.
oligocarpa *Kosterm. l. c.* viii. 27 (1970).—Borneo.*
phoebeopsis *Kosterm. l. c.* vii. 293 (1968).—Borneo.
podagrica *Kosterm. l. c.* 294.—N. Guin.
pullenii *Kosterm. l. c.* viii. 27 (1970).—N. Guin.*
pustulata *Kosterm. l. c.* 28: Endiandra dielsiana.
rosseliana *Kosterm. l. c.* 29.—Louisiade Archip.*

BELLADONA Mill. Gard. Dict. Abridg., ed. 4 (1754); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 31 (1967). *SOLANACEAE.*

BELLEVALIA Lapeyr. (Liliac.).
cyanopoda *Wendelbo in Nytt Mag. Bot., Oslo*, xiv. 96 (1967).—Iran.*
douinii *Pabot & Mouterde in Mouterde, Nouv. Fl. Liban & Syrie*, i. 249 (1966); *et l. c.* ii. 672 (1970).*—Syria.
feinbrunae *Freitag & Wendelbo in Israel Journ. Bot.* xix. 221 (1970).—Afghan.*
hermonis *Mouterde, Nouv. Fl. Liban & Syrie*, i. 250 (1966).—Lebanon; Syria.*

BENNETTIA Miq. (Flacourtiac.).
longipes *Oliv. in Hook. Ic. Pl.* xvi. t. 1596 (1887). —India.*

BENOICANTHUS Heine & A. Raynal in Adansonia, n. s., viii. 190 (1968). *ACANTHACEAE.*
gruicollis (*Benoist*) *Heine & A. Raynal, l. c.* 195: Ruellia gruicollis.
tachiadenus *Heine & A. Raynal, l. c.* 192.—Madag.*

× **BENTHAMARA** Garay & H. R. Sweet in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ. xxi. 152 (1966). *ORCHIDACEAE.*
[ARACHNIS × EUANTHE × PARAPHALAENOPSIS.]

BENZOIN Schaeff. Bot. Exped. 60 (1760); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 31 (1967). *LAURACEAE.*

BERBERIS L. (Berberidac.).
acutinervia *L. A. Camargo in Caldasia*, ix. 315 (1966).—Colomb.*
aristeguietae *L. A. Camargo, l. c.* 317.—Venez.*
carrikeri *L. A. Camargo, l. c.* 319.—Colomb.*
chaquirensis *L. A. Camargo, l. c.* 325.—Colomb.*
chillacochensis *L. A. Camargo, l. c.* 327.—Ecuador.*
cretata *L. A. Camargo, l. c.* 321.—Colomb.*
cuatrecasasii *L. A. Camargo, l. c.* 323.—Colomb.*
dumaniana *L. A. Camargo, l. c.* 329.—Colomb.*
kleinii *Mattos in Loefgrenia*, No. 24, 1 (1967).—Braz. (São Paulo).*
laidivo *L. A. Camargo in Caldasia*, ix. 331 (1966). —Ecuador.*
medellinensis *L. A. Camargo, l. c.* 333.—Colomb.*
meollacensis *L. A. Camargo, l. c.* 335.—Colomb.*
minzaënsis *L. A. Camargo, l. c.* 337.—Ecuador.*
mucuchiesensis *L. A. Camargo, l. c.* 339.—Venez.*
nevadensis *L. A. Camargo, l. c.* 341.—Colomb.*
sanctipetri *L. A. Camargo, l. c.* 343.—Colomb.*
steyermarkii *L. A. Camargo, l. c.* 347.—Venez.*
sumapazana *L. A. Camargo, l. c.* 345.—Colomb.*
vallensis *L. A. Camargo, l. c.* 349.—Colomb.*

BERCHEMIA Necker ex DC. in DC. Prodr. ii. 22 (1825). *RHAMNACEAE.*
kunitakei *Uyeki in Chosen Sanrin Kaiho*, xxiv. No. 2, 8 (1943); cf. *Hatusima in Journ. Geobot., Hokuriku*, vii. 70 (1958).—Japan; Korea; China (Chekiang).
scandens (*Hill*) *K. Koch, Dendrol.* i. 602 (1869): Rhamnus scandens.

BERKHEYA Ehrh. (Compos.).
aethiopica *Roessler in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, vii. 321 (1970).—Ethiop.

BERLANDIERA DC. (Compos.).
× betonicifolia (*Hook.*) *Small*, pro spec.; *Pinkava in Brittonia*, xix. 297 (1967).—U.S.A. (Louisiana).
× humilis *Small*, pro spec.; *Pinkava, l. c.* 295.—U.S.A. (Florida).

BERNARDIA Mill. (Euphorbiac.).
denticulata (*Standley*) *Webster in Ann. Missouri Bot. Gard.* liv. 200 (1967): Cleidion denticulatum.

BERRYA Roxb. (Liliac.).
africana (*Mast.*) *Kosterm. in Reinwardtia*, vii. 423 (1969): Carpodiptera africana.
ameliae (*Lundell*) *Kosterm. l. c.* 424: Carpodiptera ameliae.
boivinii (*Baill.*) *Kosterm. l. c.*: Carpodiptera boivinii.
cubensis (*Griseb.*) *Kosterm. l. c.*: Carpodiptera cubensis.
floribunda (*Urb.*) *Kosterm. l. c.*: Carpodiptera floribunda.
hexaptera (*Urb. & Ekman*) *Kosterm. l. c.*: Carpodiptera hexaptera.
mariarum (*Standley*) *Kosterm. l. c.*: Carpodiptera mariarum.
sansibarensis (*Burret*) *Kosterm. l. c.*: Carpodiptera sansibarensis.
simonis (*Urb.*) *Kosterm. l. c.*: Carpodiptera simonis.

BERTIERA Aubl. (Rubiac.).
aequaliramosa *Steyerm. in Mem. N. Y. Bot. Gard.* xvii. No. 1, 319 (1967).—Panamá.
arctistipula *N. Hallé in Fl. Gabon*, No. 17, 60 (1970).—Gabon.*
bicarpellata (*K. Schum.*) *N. Hallé, l. c.* 37: Sabicea bicarpellata.*
diversiramea *Steyerm. in Mem. N. Y. Bot. Gard.* xvii. No. 1, 319 (1967).—Surinam; Venez.*
lanx *N. Hallé in Fl. Gabon*, No. 17, 42 (1970).—Gabon.*
sphaerica *N. Hallé, l. c.* 68.—Gabon.*
tenuis *Lundell in Wrightia*, iv. 49 (1968).—Guatem.

BESCHORNERIA Kunth (Agavac.).
hidalgorupicola *Matuda in An. Inst. Biol., México*, xxxvii. 79 (1967).—Mexico.*
tonelii *Jacobi ex Hook. f. in Bot. Mag., Lond.* c. t. 6091 (1874).—Mexico.*

BESLERIA L. (Gesneriac.).
angusta *Morton in Contrib. U.S. Nat. Herb.* xxxviii. 135 (1968).—Peru.
caligula *Morton, l. c.* 148.—Peru.
daui *Flaster in Bol. Mus. Nac. Rio. de Janeiro*, n. s., Bot., No. 33, 1 (1966).—Braz. (São Paulo).*
emendata *Morton in Contrib. U.S. Nat. Herb.* xxxviii. 137 (1968).—Peru.
ferreyrae *Morton, l. c.* 139.—Peru.
hirsutissima *Morton in Acta Bot. Venez.* i. No. 2, 66 (1966).—Venez.*
horizontalis *Morton in Contrib. U.S. Nat. Herb.* xxxviii. 145 (1968).—Peru.
hutchisonii *Morton, l. c.* 142.—Peru.
moorei *Morton, l. c.* 141.—Peru.
placita *Morton, l. c.* 132.—Peru.
wurdackii *Morton, l. c.* 146.—Peru.

BETA L. (Chenopodiac.).
adenensis *Pamuk. in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxviii. 29 (1967).—Turkey.
trojana *Pamuk. l. c.*—Turkey.

BETULA L. (Betulac.).
adasii *Egorova & Sipliv. in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, vi. 235 (1970).—U.S.S.R. (Siberia).
× arbuscula *Dugle in Canad. Journ. Bot.* xliv. 983 (1966).—Canada (Alberta).*
darvasica *Ovczinn., Czukav. & Schibk. in Fl. Tadzhikskoi SSR*, iii. 123, 655 (1968).—U.S.S.R. (Centr. As.).*
dolicholepis *Ovczinn., Czukav. & Schibk. l. c.* 126, 655.—U.S.S.R. (Centr. As.).
insularis *Vassiliev in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, vi. 39 (1970).—U.S.S.R. (Siberia).*
longilobata *Sipliv. in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1966, 278 (1966).—U.S.S.R. (Siberia).*

BETULA:—
perfiljevii *Vassiliev in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1966, 75 (1966).—U.S.S.R. (Siberia); U.S.A. (Alaska).*
platyphylloides *Vassiliev in Sched. Herb. Fl. URSS*, xvi. 81 (1966).—U.S.S.R. (Centr. As.).
recurvata (*I. Vassiliev*) *Vassiliev, l. c.* 82: B. litwinowii var. recurvata.
rossica *Miniaev in Konsp. Fl. Pskov. Obl., Leningrad*, 160, 62 (1970).—U.S.S.R. (Eur. Russ.; Siberia).
×sargentii *Dugle in Canad. Journ. Bot.* xliv. 961 (1966).—Canada.*
transcaucasica *Vassiliev in Sched. Herb. Fl. URSS*, xviii. 43 (1970).—Turkey.
×uliginosa *Dugle in Canad. Journ. Bot.* xliv. 951 (1966).—Canada (Alberta).*
×winteri *Dugle, l. c.* 986.—Canada; U.S.A. (Alaska).*

BIARUM Schott (Arac.).
auraniticum *Mouterde, Nouv. Fl. Liban & Syrie*, i. 193 (1966).—Syria.*

BIDENS L. (Compos.).
arbuscula *A. Molina in Ceiba*, xvi. No. 2, 51 (1970).—Honduras.
beguinotii (*Chiov.*) *Cufod. in Bull. Jard. Bot. Nat. Belg.* xxxvii. Suppl., 1134 (1967): Coreopsis beguinotii.
borianiana (*Sch. Bip. ex Schweinf.*) *Cufod. l. c.* 1136: Coreopsis borianiana.
carinata (*Hutchinson*) *Cufod. l. c.*: Microlecane carinata.
drummondii *Wild in Kirkia*, vi. 17 (1967).—Zambia.
ellenbeckii (*O. Hoffm.*) *Cufod. in Bull. Jard. Bot. Nat. Belg.* xxxvii. Suppl., 1137 (1967): Coreopsis ellenbeckii.
gardullensis *Cufod. l. c.*: Coreopsis neumannii.
macrantha (*Sch. Bip.*) *Cufod. l. c.* 1138: Coreopsis macrantha.
negriana (*Sherff*) *Cufod. l. c.* 1139: Coreopsis negriana.
oblonga (*Sherff*) *Wild in Kirkia*, vi. 30 (1967): Coreopsis oblonga.
oligoflora (*Klatt*) *Wild, l. c.* 20: Coreopsis oligoflora.
pachyloma (*Oliv. & Hiern*) *Cufod. in Bull. Jard. Bot. Nat. Belg.* xxxvii. Suppl., 1139 (1967): Coreopsis pachyloma.
pinnatipartita (*O. Hoffm.*) *Wild in Kirkia*, vi. 18 (1967): Coreopsis pinnatipartita.
prestinaria (*Sch. Bip.*) *Cufod. in Bull. Jard. Bot. Nat. Belg.* xxxvii. Suppl., 1140 (1967): Coreopsis prestinaria.
prestinariiformis (*Vatke*) *Cufod. l. c.*: Coreopsis prestinariiformis.
schultzii *Cufod. in Stuttg. Beitr. Naturk.*, No. 195, 5 (1968): B. macrantha (*Sch. Bip.*) *Cufod.*
trelawniensis *Proctor, Addit. Fl. Jam.* (*Bull. Inst. Jam.*, Sci. Ser., No. 16) 69 (1967).—Jamaica.*

BIFRENARIA Lindl. (Orchidac.).
secunda (*Vell.*) *Pabst in Orquídea*, xxix. 165 (1967): Epidendrum secundum.

×**BIFRINLARIA** hort. in Lager & Hurrell Seedling Listing, No. 866–S, 1 (1966); cf. Garay & H. R. Sweet in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ. xxii. 277 (1969). *ORCHIDACEAE.*
[BIFRENARIA × MAXILLARIA.]

BIGELOWIA DC. (Compos.).
nuttallii *L. C. Anders. in Sida*, iii. 460 (1970).—U.S.A. (S. States).

BIGNONIA L. (Bignoniac.).
hortensis (*L. f.*) *Oken, Allg. Naturgesch.* iii. (2) 1009 (1841); fide *Merrill in Journ. Arn. Arb.* xxxi. 272 (1950): Millingtonia hortensis.
macrocalyx *Pedersoli in Oréades*, i. No. 2, 13 (1970).—Braz. (Minas Gerais).*

BILLBERGIA Thunb. (Bromeliac.).
hydrofera *Rojas, Cat. Hist. Nat. Corrient.* 85 (1897) (hidrofera).—Argent.
oaxacana *Matuda in Cact. & Suc. Mexic.* xv. 16 (1970).—Mexico.*

BIOPHYTUM DC. (Oxalidac.).
turianiense *Kabuye in Kew Bull.* xxiii. 297 (1969).—Tanzania.

BIOTA Endl. (Cupressac.).
chengii *Bordères & Gaussen in Trav. Lab. For. Toulouse*, Tome II. Sect. 1, i. Pt. 2, 11 (*Gymnosp. Act. & Foss.*) Chap. 13, 235 in clavi, 236 (1968), sine descr. lat., designat. typi omissa.—S. W. China.

BIROSTULA Rafin. Good Book Amenit. Nat., Philad. 59 (1840); cf. Amer. Midl. Nat. iii. Append. (1913). *UMBELLIFERAE.*
pinnatifida (*Vent.*) *Rafin. ll. cc.*; vide *Merrill, Ind. Rafin.* 179 (1949): Scandix pinnatifida.

BISBOECKELERA Kuntze (Cyperac.).
microcephala (*Boeck.*) *Koyama in Mem. N. Y. Bot. Gard.* xvi. 50 (1967), in adnot.;* *et l. c.* xvii. No. 1, 37 (1967): Hoppia microcephala.

BISCHOFIA Blume (Euphorbiac.).
racemosa *Cheng & Chu in Scientia Silvae*, viii. No. 1, 13 (1963).—China (Kiangsu).

BISCUTELLA L. (Crucif.).
saxatilis *Spreng. Mantissa Prima Fl. Halensis, Nov. Pl.* 45 (1807).—Switzerl.

BISEDMONDIA Hutchinson, Gen. Fl. Pl. ii. 398 (1967): **Edmondia** Cogn. (Cucurbitac.).
spectabilis (*Cogn.*) *Hutchinson, l. c.*, in obs.: Edmondia spectabilis.

BISTELLA Adans. (Vahliac.).
capensis (*L. f.*) *Bullock in Acta Bot. Neerl.* xv. 85 (1966): Russelia capensis.
dichotoma (*J. A. Murr.*) *Bullock, l. c.*: Heuchera dochotoma.
digyna (*Retz.*) *Bullock, l. c.*: Oldenlandia digyna.

BISTORTA Scop. Meth. Pl. 24 (1754); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 32 (1967). *POLYGONACEAE.*
emodii (*Meissn.*) *Hara in Fl. E. Himal.* 69 (1966): Polygonum emodii.

BITUMINARIA Heist. ex Fabr. Enum. Meth. Pl. 165 (1759); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 32 (1967). *LEGUMINOSAE.*

BIXA L. (Bixac.).
katangensis *Delpierre in Taxon*, xix. 304 (1970).—Congo.

BLAKEA P. Br. (Melastomatac.).
campii *Wurdack in Mem. N. Y. Bot. Gard.* xvi. 40 (1967).—Ecuador.
formicaria *Wurdack, l. c.* 43.—Ecuador.*

BLAKIELLA Cuatrec. in Webbia, xxiv. 37 (1969). *COMPOSITAE.*
bartsiifolia (*Blake*) *Cuatrec. l. c.* 41: Podocoma bartsiifolia.*

BLASTUS Lour. (Melastomatac.).
lii *Nayar in Current Sci. Bangalore*, xxxvii. 414 (1968): B. tomentosus *Li.*

BLEEKERIA Hassk. (Apocynac.).
compta (*K. Schum.*) *Wilbur in Pacific Sci.* xx. 260 (1966): Ochrosia compta.

BLEPHARIS Juss. (Acanthac.).
gerlindae *P. G. Meyer in Mitt. Bott. Staatssamml. München*, vi. 510 (1967).—S. W. Afr.*
ilicifolia *Napper in Kew Bull.* xxiv. 330 (1970).—Tanzania.*
tanae *Napper, l. c.* 328.—Kenya.*
trispina *Napper, l. c.*—Tanzania.*

BLEPHARODON Decne. (Asclepiadac.).
auyantepuiense *Steyerm. in Acta Bot. Venez.* ii. Nos. 5–8, 319 (1967).—Venez.

BLEPHIXIS Rafin. Good Book Amenit. Nat., Philad. 59 (1840); cf. Amer. Midl. Nat. iii. Append. (1913). *UMBELLIFERAE.*
unifolia *Rafin. ll. cc.*; vide *Merrill, Ind. Rafin.* 179 (1949) (sphalm. uniflora): Chaerophyllum minimum *Vand.*

BLETIA Ruiz & Pav. (Orchidac.).
concolor *Dressler in Brittonia*, xx. 183 (1968).—Mexico.*
similis *Dressler, l. c.* 186.—Mexico.*
urbana *Dressler, l. c.*—Mexico.*

BLITUM Heist. ex Fabr. Enum. Meth. Pl. 198 (1759); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 32 (1967). *AMARANTHACEAE.*

BLITUM Hill, Brit. Herb. 490 (1757); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 32 (1967), non L. *CHENOPODIACEAE.*

×**BLOOMARA** hort. in Orch. Rev. lxxiv. No. 876, New Orchid Hybrids, [1] (1966). *ORCHIDACEAE.*
[BROUGHTONIA × LAELIOPSIS × TETRAMICRA.]

BLUMEA DC. (Compos.).
brevipes (*Oliv. & Hiern*) *Wild in Kirkia*, vii. 131 (1969): Laggera brevipes.
squarrosa (*Oliv. & Hiern*) *Wild, l. c.* 132: Laggera squarrosa.

BLYSMUS Panz. ex Schult. (Cyperac.).
mongolicola *Kitagawa in Journ. Jap. Bot.* xliv. 274 (1969).—Mongol.*

BOCQUILLONIA Baill. (Euphorbiac.).
castaneifolia *Guillaumin in Ann. Soc. Bot. Lyon*, xxxviii. (*Sp. Montrouz*, 36) 110 (1914).—N. Caled.

BOERHAVIA L. (Nyctaginac.).
chrysantha *Barneby in Leafl. West. Bot.* x. 264 (1966).—Mexico.
deserticola *Codd in Bothalia*, ix. 119 (1966).—S. W. Afr.*
repens *Rojas, Cat. Hist. Nat. Corrient.* 79 (1897).—Argent.

BOERLAGELLA (Dubard) H. J. Lam in Bull. Jard. Bot. Buitenz., Sér. 3, vii. 251 (1925) (Boerlagellac. fam. nov.); Boerl. Fl. Nederl. Ind. ii. Pt. 1, 305 (1891), nom. provis. *SAPOTACEAE.*
[PLANCHONELLA sect. BOERLAGELLA Dubard.]
spectabilis (*Dubard*) *H. J. Lam, l. c.*: Planchonella spectabilis.

BOLANTHUS Reichb. (Caryophyllac.).
minuartioides (*Jaub. & Spach*) *Hub.-Mor. in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxviii. 23 (1967): Heterochroa minuartioides.
spergulifolius (*Jaub. & Spach*) *Hub.-Mor. l. c.*: Heterochroa spergulifolia.

BOLBOSCHOENUS Palla (Cyperac.).
planiculmis (*F. Schmidt*) *Egorova in Akad. Nauk SSSR Bot. Inst. Komarova, Rast. Tsentral. Azii*, Fasc. 3, 20 (1967): Scirpus planiculmis.*
popovii *Egorova, l. c.* 21.—China (Sinkiang).*

BOLIVICEREUS Cárdenas (Cactac.).
pisacensis *Knize in Biota*, vii. 252 (1969).—Peru.
soukupii *Knize, l. c.*—Peru.

BOMAREA Mirb. (Alstroemeriac.).
pillawantensis *Vargas in Biota*, viii. 40 (1969).—Peru.*

BOMBACOPSIS Pittier (Bombacac.).
coriacea *A. Robyns in Mem. N. Y. Bot. Gard.* xvii. No. 1, 190 (1967).—Venez.
cowanii *A. Robyns, l. c.*—Venez.*
obovata *A. Robyns, l. c.* 192.—Venez.
orinocensis *A. Robyns, l. c.* 193.—Venez.
patinoi *Dugand & A. Robyns in Mutisia*, No. 31, 1 (1968).—Colomb.
pseudamazonica *A. Robyns in Mem. N. Y. Bot. Gard.* xvii. No. 1, 193 (1967).—Venez.
wurdackii *A. Robyns, l. c.* 194.—Venez.*

BONAMIA Thou. (Convolvulac.).
abdita (*Myint*) *R. W. Long in Rhodora*, lxxii. 32 (1970): Stylisma abdita.
brevifolia (*Benth.*) *Myint in Union Burma Journ. Life Sci.* i. 33 (1968): Breweria brevifolia.
brevipedicellata *Myint & D. B. Ward in Phytologia*, xvii. 188 (1968).—Brit. Honduras.*
elegans (*Choisy*) *Raiz. in Indian Forester*, xciii. 754 (1967): Breweria elegans.
elliptica (*L. B. Smith & Schubert*) *Myint & D. B. Ward in Phytologia*, xvii. 177 (1968): Breweria elliptica.
evolvuloides (*Choisy*) *Raiz. in Indian Forester*, xciii. 754 (1967): Breweria evolvuloides.
oblongifolia *Myint in Union Burma Journ. Life Sci.* i. 32 (1968).—W. Austral.
sulphurea (*T. S. Brandegee*) *Myint & D. B. Ward in Phytologia*, xvii. 178 (1968): Breweria sulphurea.

BONGARDIA C. A. Mey. (Berberidac.).
chrysogonum *Endl. Ench. Bot.* 441 (1841): Leontice leontopetalum.

BORBONIA Mill. Gard. Dict. Abridg., ed. 4 (1754); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 33 (1967). *LAURACEAE.*

BOROJOA Cuatrec. (Rubiac.).
duckei *Steyerm. in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* xxvi. 478 (1966).—Braz. (Amaz.); Colomb.
panamensis *Dwyer in Phytologia,* xvii. 446 (1968). —Panamá.
universitatis *Steyerm. in Acta Bot. Venez.* iii. 193 (1968).—Venez.*
venezuelensis *Steyerm. in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* xxvi. 476 (1966).—Venez.*

BORONIA Sm. (Rutac.).
fabianoides *(Diels) P. G. Wilson in Nuytsia,* i. 119 (1970): Eriostemon fabianoides.

BORRAGINOÏDES Boehm. in Ludw. Defin. Gen. Pl., ed. Boehm., 18 (1760); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 33 (1967). *BORAGINACEAE.*

BORRERIA G. Mey. (Rubiac.).
dichasia *Sucre & C. G. Costa in Loefgrenia,* No. 48, 2 (1970).—Braz. (Paraná).*
egleri *Sucre & C. G. Costa, l. c.* 4.—Braz. (Pará).*
eradii *Ravi in Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* lxvi. 539 (1970).—India.*
noronhensis *Sucre in Loefgrenia,* No. 38, 1 (1969). —Braz. (Fernando do Noronha Isl.).*

BORZICACTUS Riccob. (Cactac.).
hempelianus *(Gürke) Donald in Nat. Cact. & Succ. Journ.* xxv. 71 (1970): Echinocactus hempelianus.
huagalensis *Donald & A. Lau, l. c.* 33.—Peru.
keller-badensis *(Backeb. & Krainz) Krainz in Städtische Sukkulentensammlung Zürich, Katalog,* 39 (1967): Loxanthocereus keller-badensis.
mirabilis *(Buining) Donald in Nat. Cat. & Succ. Journ.* xxv. 111 (1970): Matucana mirabilis.
variabilis *(Rauh & Backeb.) Donald, l. c.* 72, 111: Matucana variabilis.

BOSCIA Lam. (Capparac.).
oleoides *(Burch. ex DC.) Tölken in Bothalia,* x. 59 (1969): Capparis oleoides.
tomentosa *Tölken, l. c.*—S. W. Afr.

BOTELUA Lag. (Gramin.).
eriostachya *(Swallen) Reeder in Bull. Torr. Bot. Cl.* xciv. 7 (1967): B. eriopoda var. eriostachya.
longiseta *Gould in Brittonia,* xxi. 271 (1969).— Mexico; El Salvador; Honduras.

BOTHRIOCHLOA Kuntze (Gramin.).
bladhii *(Retz.) S. T. Blake in Proc. Roy. Soc. Queensl.* lxxx. 62 (1969): Andropogon bladhii.*
macera *(Steud.) S. T. Blake, l. c.* 64: Andropogon macer.

BOTRYOCARPIUM (A. Rich.) Spach, Hist. Nat. Vég., Phanerogam., vi. 158 (1838); vide Holub in Folia Geobot. & Phytotax., Praha, ii. 404 (1967). *GROSSULARIACEAE.*
[RIBES sect. BOTRYOCARPIUM A. Rich.]
nigrum *(L.) Spach, l. c.*; vide *Holub, l. c.*: Ribes nigrum.

BOTRYOPANAX Miq. (Araliac.).
ayresii *(Baker) Hutchinson, Gen. Fl. Pl.* ii. 57 (1967), in adnot.: Polyscias ayresii.
cupularis *(Baker) Hutchinson, l. c.*: Polyscias cupularis.
dichrostachyus *(Baker) Hutchinson, l. c.*: Polyscias dichrostachya.
fulvus *(Hiern) Hutchinson, l. c.*: Polyscias fulva.
joskei *(Gibbs) Hutchinson, l. c.*: Polyscias joskei.

BOUSSINGAULTIA H. B. & K. (Basellac.).
krapovickasii *Villa in Lilloa,* xxxii. 305 (1967).— Argent.*

BOUVARDIA Salisb. (Rubiac.).
standleyana *W. H. Blackw. in Ann. Missouri Bot. Gard.* lv. 13 (1968).—Mexico.

BRABILA P. Br. Civ. Nat. Hist. Jam. 370 (1756); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 33 (1967). *INCERTAE SEDIS.*

BRACHIARIA Griseb. (Gramin.).
adspersa *(Trin.) L. Parodi in Darwiniana,* xv. 96 (1969): Panicum adspersum.*
arizonica *(Scribn. & Merrill) S. T. Blake in Proc. Roy. Soc. Queensl.* lxxxi. 4 (1969): Panicum arizonicum.
echinulata *(Mez) L. Parodi in Darwiniana,* xv. 94 (1969): Panicum echinulatum.*
fasciculata *(Sw.) L. Parodi, l. c.* 96: Panicum fasciculatum.*
leandriana *Bosser in Adansonia,* n. s., vi. 111 (1966).—Madag.*
longifolia *Gilli in Ann. Naturhist. Mus. Wien,* lxix. 39 (1966).—Malawi.
lorentziana *(Mez) L. Parodi in Darwiniana,* xv. 99 (1969);* *et in Fl. Ilustr. Entre Ríos (Argent.)* Pt. 2, *Gramin.,* 350 (1969): Panicum lorentzianum.*
mollis (Sw.) *L. Parodi in Darwiniana,* xv. 100 (1969), in adnot.: Panicum molle.
orthostachys *(Mez) W. D. Clayt. in Kew Bull.* xx. 265 (1966): Panicum orthostachys.
psammophila *(Welw. ex Rendle) Launert in Mitt. Bot. Staatssamml. München,* viii. 149 (1970): Panicum psammophilum.
pseudodichotoma *Bosser in Adansonia,* n. s., vi. 109 (1966).—Madag.
pubigera *(Roem. & Schult.) S. T. Blake in Proc. Soc. Queensl.* lxxxi. 5 (1969): Panicum pubigerum.
texana *(Buckley) S. T. Blake, l. c.* 7: Panicum texanum.

BRACHIONIDIUM Lindl. (Orchidac.).
ciliolatum *Garay in Journ. Arn. Arb.* l. 464 (1969). —Puerto Rico.*
steyermarkii *Foldats in Acta Bot. Venez.* iii. 306 (1968).—Venez.*

BRACHYCARPAEA DC. (Crucif.).
juncea *(Bergius) Marais in Bothalia,* ix. 112 (1966): Cleome juncea.

BRACHYCOME Cass. (Compos.).
elegans *Koster in Nova Guinea,* Bot., No. 24, 593 (1966).—N. Guin.*

BRACHYOTUM Triana (Melastomatac.).
cutervoanum *Wurdack in Phytologia,* xiv. 257 (1967).—Peru.

BRACHYPODIUM P. Beauv. (Gramin.).
diaphanum *(Steud.) Cufod. in Bull. Jard. Bot. Nat. Belg.* xxxviii. Suppl., 1215 (1968): Festuca diaphana.

BRACHYPTERYS A. Juss. (Malpighiac.).
paralais *(Juss.) Hutchinson, Gen. Fl. Pl.* ii. 589 (1967), in obs.: Stigmaphyllon paralais.

BRACHYSTELMA R. Br. (Asclepiadac.).
constrictum *J. B. Hall in Kew Bull.* xx. 254 (1966). —Ghana.*
glabriflorum *(F. Muell.) Schlechter in Engl. Bot. Jahrb.* l. 161 (1913), in obs.: Microstemma glabriflorum.
microstemma *Schlechter, l. c.* 160, in obs.: Microstemma tuberosum.

BRACKENRIDGEA A. Gray (Ochnac.).
elegantissima *(Wall.) Kanis in Blumea,* xvi. 50 (1968): Euthemis elegantissima.

×**BRADRIGUEZIA** hort. in Bull. Pac. Orch. Soc. Hawaii, xiv. 85 (1957). *ORCHIDACEAE.*
[BRASSIA × RODRIGUEZIA.]

×**BRAPASIA** hort. in Bull. Pac. Orch. Soc. Hawaii, xiv. 85 (1957). *ORCHIDACEAE.*
[ASPASIA × BRASSIA.]

×**BRASSADA** hort. in Orch. Rev. lxxviii. No. 922, New Orchid Hybrids, [1, 4] (1970). *ORCHIDACEAE.*
[ADA × BRASSIA.]

BRASSAIA Endl. (Araliac.).
acuminata *(Poir.) Hutchinson, Gen. Fl. Pl.* ii. 622 (1967), in obs.: Sciadophyllum acuminatum.
albida *(Merrill) Hutchinson, l. c.*: Schefflera albida.
angiensis *(Gibbs) Hutchinson, l. c.*: Schefflera angiensis.
apoënsis *(Elmer) Hutchinson, l. c.*: Schefflera apoënsis.

BRASSAIA:—
blancoi *(Merrill) Hutchinson, Gen. Fl. Pl.* ii. 622 (1967), in obs.: Schefflera blancoi.
blepharidophylla *(Harms) Hutchinson, l. c.*: Schefflera blepharidophylla.
brassaiella *(Ridley) Hutchinson, l. c.*: Schefflera brassaiella.
capitellata *(Ridley) Hutchinson, l. c.*: Schefflera capitellata.
catanduanensis *(Merrill) Hutchinson, l. c.*: Cephaloschefflera catanduanensis.
cephalotes *(C. B. Clarke) Hutchinson, l. c.*: Heptapleurum cephalotes.
cinnamomea *(Merrill) Hutchinson, l. c.*: Cephaloschefflera cinnamomea.
conica *(Poir.) Hutchinson, l. c.* 623, in obs.: Sciadophyllum conicum.
corallinocarpa *(Harms) Hutchinson, l. c.*: Schefflera corallinocarpa.
crassissima *(Merrill) Hutchinson, l. c.*: Schefflera crassissima.
ecaudata *(Merrill) Hutchinson, l. c.*: Schefflera ecaudata.
eriocephala *(Harms) Hutchinson, l. c.*: Schefflera eriocephala.
ferruginea *(H. B. & K.) Hutchinson, l. c.*: Schefflera ferruginea.
heterotricha *(Decne. & Planch.) Hutchinson, l. c.*: Sciadophyllum heterotrichum.
klugii *(Harms) Hutchinson, l. c.*: Schefflera klugii.
mannii *(Hook. f.) Hutchinson, l. c.*: Paratropia mannii.
matthewsii *(Seem.) Hutchinson, l. c.*: Sciadophyllum matthewsii.
megalantha *(Harms) Hutchinson, l. c.*: Sciadophyllum megalanthum.
oblongifolia *(Merrill) Hutchinson, l. c.*: Schefflera oblongifolia.
octandra *(Ridley) Hutchinson, l. c.*: Schefflera octandra.
panayensis *(Merrill) Hutchinson, l. c.*: Cephaloschefflera panayensis.
pentandra *(Ruiz & Pav.) Hutchinson, l. c.*: Sciadophyllum pentandrum.
planchoniana *(Marchal) Hutchinson, l. c.*: Sciadophyllum planchonianum.
platyphylla *(Merrill) Hutchinson, l. c.*: Schefflera platyphylla.
polyaster *(Harms) Hutchinson, l. c.*: Schefflera polyaster.
pseudobrassaia *(Harms) Hutchinson, l. c.*: Schefflera pseudobrassaia.
pullei *(Harms) Hutchinson, l. c.*: Schefflera pullei.
rudolfii *(Harms) Hutchinson, l. c.*: Schefflera rudolfii.
schraderana *(Harms) Hutchinson, l. c.*: Schefflera schraderana.
schumanniana *(Harms) Hutchinson, l. c.*: Schefflera schumanniana.
sprucei *(Harms) Hutchinson, l. c.*: Schefflera sprucei.
stenopetala *(Harms) Hutchinson, l. c.*: Schefflera stenopetala.
stolleana *(Harms) Hutchinson, l. c.*: Schefflera stolleana.
trianae *(Planch. & Linden ex Seem.) Hutchinson, l. c.*: Sciadophyllum trianae.
volkensii *(Harms) Hutchinson, l. c.*: Schefflera volkensii.

BRASSAIOPSIS Decne. & Planch. (Araliac.).
andamanica *R. N. Banerjee in Indian Forester,* xciv. 775 (1968).—Andaman Isl.*
gaussenii *Bui in Adansonia,* n. s., vi. 440 (1966).— Vietnam.*
polyacantha *(Wall.) R. N. Banerjee in Indian Forester,* xciii. 341 (1967): Hedera polyacantha.

BRASSAVOLA R. Br. (Orchidac.).
gillettei *H. G. Jones in Bol. Soc. Brot.,* Sér. 2, xli. 17 (1967).—Trinidad.*
harrisii *H. G. Jones in Acta Soc. Bot. Polon.* xxxvii. 256 (1968).—Jamaica.

BRASSIA R. Br. (Orchidac.).
attenuata *H. G. Jones in Darwiniana,* xv. 23 (1969).—Guyana.

BRASSICA L. (Crucif.).
assyriaca *Mouterde, Nouv. Fl. Liban & Syrie,* ii. 113 (1970).—Syria.*

×**BRASSIDIUM** hort. in Orch. Rev. lvi. 186 (1948). *ORCHIDACEAE.*
[BRASSIA × ONCIDIUM.]

×**BRASSOCATTLEYA** Rolfe in Gard. Chron., Ser. 3, v. 438 (1889). *ORCHIDACEAE.*
[BRASSAVOLA × CATTLEYA.]

×**BRASSODIACRIUM** hort. in Orchid World, vi. 62 (1916). *ORCHIDACEAE.*
[BRASSAVOLA × DIACRIUM.]

×**BRASSOEPIDENDRUM** hort. in Gard. Chron., Ser. 3, xl. 298 (1906). *ORCHIDACEAE.*
[BRASSAVOLA × EPIDENDRUM.]

×**BRASSOLAELIA** hort. in Orch. Rev. x. 85 (1902). *ORCHIDACEAE.*
[BRASSAVOLA × LAELIA.]

×**BRASSOLAELIOCATTLEYA** hort. in Gard. Chron., Ser. 3, xl. 201 (1906). *ORCHIDACEAE.*
[BRASSAVOLA × CATTLEYA × LAELIA.]

×**BRASSOTONIA** hort. in Orch. Rev. lxviii. 223 (1960). *ORCHIDACEAE.*
[BRASSAVOLA × BROUGHTONIA.]

×**BRATONIA** hort. in Bull. Pac. Orch. Soc. Hawaii, xiv. 85 (1957). *ORCHIDACEAE.*
[BRASSIA × MILTONIA.]

BRAUNSIA Schwantes (Aïzoac.).
apiculata (*Kensit*) *L. Bolus in Journ. S. Afr. Bot.* xxxiii. 306 (1967): Mesembryanthemum apiculatum.
geminata (*Haw.*) *L. Bolus, l. c.*: Mesembryanthemum geminatum.
vanrensburgii (*L. Bolus*) *L. Bolus, l. c.*: Echinus vanrensburgii.

×**BRAVANTHES** Ciferri & Giacom. Nomencl. Fl. Ital., Pt. 1, 134 (1950). *AGAVACEAE.*
[BRAVOA × POLIANTHES.]

BRAZORIA Engelm. & A. Gray (Labiat.).
pulcherrima *Lundell in Wrightia*, iv. 29 (1968).—U.S.A. (Texas).

BREDEMEYERA Willd. (Polygalac.).
acerosa (*Steetz*) *van Steenis in Acta Bot. Neerl.* xvii. 382 (1968): Comesperma acerosum.
aphylla (*R. Br. ex Benth.*) *Chodat ex Ewart & Davies, Fl. N. Territ.* 160 (1917): Comesperma aphyllum.
ciliata (*Steetz*) *van Steenis in Acta Bot. Neerl.* xvii. 383 (1968): Comesperma ciliatum.
conferta (*Labill.*) *van Steenis, l. c.*: Comesperma confertum.
drummondii (*Steetz*) *van Steenis, l. c.*: Comesperma drummondii.
ericina (*DC.*) *Chodat in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* iii. iv. 331, sub fig. 177 (1896): Comesperma ericinum.*
flava (*DC.*) *van Steenis in Acta Bot. Neerl.* xvii. 383 (1968): Comesperma flavum.
integerrima (*Endl.*) *van Steenis, l. c.*: Comesperma integerrimum.
lanceolata (*R. Br. ex Benth.*) *van Steenis, l. c.*: Comesperma lanceolatum.
nudiuscula (*DC.*) *van Steenis, l. c.*: Comesperma nudiusculum.
papuana *van Steenis, l. c.* 380.—N. Guin.*
praecelsa (*F. Muell.*) *van Steenis, l. c.* 383: Comesperma praecelsum.
rhadinocarpa (*F. Muell.*) *van Steenis, l. c.*: Comesperma rhadinocarpum.
secunda (*Banks ex DC.*) *Chodot ex Ewart & Davies, Fl. N. Territ.* 160 (1917): Comesperma secundum.
sphaerocarpa (*Steetz*) *van Steenis in Acta Bot. Neerl.* xvii. 383 (1968): Comesperma sphaerocarpum.
spinosa (*F. Muell.*) *van Steenis, l. c.*: Comesperma spinosum.
sylvestris (*Lindl.*) *Chodat ex Ewart & Davies, Fl. N. Territ.* 160 (1917): Comesperma sylvestre.
virgata (*Labill.*) *van Steenis in Acta Bot. Neerl.* xvii. 383 (1968): Comesperma virgatum.
viscidula (*F. Muell.*) *van Steenis, l. c.* 384: Comesperma viscidulum.

BREXIA Noronha ex Thou. (Brexiac.).
horombensis *Leroy in Adansonia*, n. s., viii. 463 (1968).—Madag.

BRICKELLIA Ell. (Compos.).
coahuilensis (*A. Gray*) *Harcombe & Beaman in Southwest. Nat.* xii. 129 (1967): Eupatorium coahuilense.
laccata *Flyr in Sida*, iii. 252 (1968).—Mexico.
pedunculosa (*DC.*) *Harcombe & Beaman in Southwest. Nat.* xii. 128 (1967): Bulbostylis pedunculosa.
shineri *M. E. Jones ex Flyr in Sida*, iii. 254 (1968).—Mexico.
viejensis *Flyr, l. c.* 253.—U.S.A. (Texas).

BRIDELIA Willd. (Euphorbiac.).
colorata *Airy Shaw in Kew Bull.* xxiii. 66 (1969).—Thailand; Laos.
sosopodonica *Airy Shaw, l. c.* 67.—Borneo.

BRIGHAMIA A. Gray (Campanulac.).
remyi *St. John in Bot. Journ. Linn. Soc., Lond.* lxii. 201 (1969).—Hawaii Isl.*
rockii *St. John, l. c.* 196.—Hawaii Isl.*

BRIZA L. (Gramin.).
bidentata *Roseng., Arrill. de Maffei & Izag. de Artucio in Bol. Univ. Republ. Fac. Agron. Montevideo*, No. 105, 24 (1968): Eragrostis monandra.
parodiana *Roseng., Arrill. de Maffei & Izag. de Artucio, l. c.* 26.—Urug.

BRIZOCHLOA V. Jirásek & Chrtek in Novit. Bot. & Del. Sem. Hort. Bot. Univ. Carol. Prag. 1966, 40 (1967). *GRAMINEAE.*
humilis (*M. Bieb.*) *Chrtek & Hadač in Candollea*, xxiv. 170 (1969): Briza humilis.
spicata (*Sibth. & Sm.*) *V. Jirásek & Chrtek in Novit. Bot. & Del. Sem. Hort. Bot. Univ. Carol. Prag.* 1966, 40 (1967): Briza spicata.

BRODIAEA Sm. (Liliac.).
kinkiensis *Niehaus in Madroño*, xviii. 233 (1966).—U.S.A. (Calif.).*

BROMELIA Adans. Fam. Pl. ii. 67, 527 (1763); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 33 (1967). *BROMELIACEAE.*

BROMELIA L. (Bromeliac.).
aquosa *Rojas, Cat. Hist. Nat. Corrient.* 186 (1897).—Argent.
auriculata *L. B. Smith in Phytologia*, xv. 172 (1967).—Braz. (Ceará).*
cachimbensis *L. B. Smith, l. c.* xiii. 149 (1966).—Braz. (Pará).*
eitenorum *L. B. Smith, l. c.* 458.—Braz. (Maranhão).*
irwinii *L. B. Smith, l. c.* xv. 168 (1967).—Braz. (Goiás).*
oliveirae *L. B. Smith, l. c.* xiii. 149 (1966).—Braz. (Pará).*
plumieri (*E. Morr.*) *L. B. Smith, l. c.* xv. 173 (1967): Karatas plumieri.*
redoutei (*Baker*) *L. B. Smith, l. c.* xiii. 140 (1966): Karatas redoutei.*
textilis *Rojas, Cat. Hist. Nat. Corrient.* 85 (1897).—Argent.
urbaniana (*Mez*) *L. B. Smith in Phytologia*, xv. 174 (1967): Rhodostachys urbaniana.*

BROMUS L. (Gramin.).
chitralensis *Melderis in K. H. Rechinger, Fl. Iran.*, Lief. 70, 139 (1970).—W. Pakistan.
oxyodon *Schrenk in Bull. Sci. Acad. Imp. Sci. St. Pétersb.* x. 355 (Jul. 1842).—China (Sinkiang).
parodii *Covas & Itria in Bol. Soc. Argent. Bot.* xii. 113 (1968).—Argent.
plurinodis *Keng, Fl. Ill. Pl. Prim. Sin., Gramin.*, 260 (1959), sine descr. lat.—China (Tsinghai).*
pseudosecalinus *Philip Smith in Fedde, Repert.* lxxvii. 63 (1968).—England.*
×pseudothominii *Philip Smith in Watsonia*, vi. 330 (1968).—Eur.
pumilio (Trin.) *Philip Smith in Fedde, Repert.* lxxix. 338 (1969): Pappophorum pumilio.*
rechingeri *Melderis in K. H. Rechinger, Fl. Iran.*, Lief. 70, 114 (1970).—Iran; Afghan.; W. Pakistan.*

BROMUS:—
thysanoglottis *Soderstr. & Beaman in Publ. Mus. Michigan State Univ.*, Biol. Ser., iii. 509 (1968).—Mexico.*

BROSIMUM Sw. (Morac.).
belizense *Lundell in Wrightia*, iii. 166 (1966).—Brit. Honduras.
bolivarense (*Pittier*) *Romero in Mutisia*, No. 33, 2 (1970): Helicostylis bolivarensis.*
gentlei *Lundell in Wrightia*, iii. 167 (1966).—Brit. Honduras.
lactescens (*S. Moore*) *C. C. Berg in Acta Bot. Neerl.* xix. 326 (1970): Brosimopsis lactescens.
melanopotamicum *C. C. Berg, l. c.* 327.—Braz. (Amaz.).
utile (*H. B. & K.*) *Oken, Allg. Naturgesch.* iii. (3) 1571 (1841) (atile); *J. Presl, Wseob. Rostlin.* ii. 1379 (1846); fide *Merrill in Journ. Arn. Arb.* xxxi. 272 (1950): Galactodendrum utile.

BROUGHTONIA R. Br. (Orchidac.).
lindenii (*Lindl.*) *Dressler in Taxon*, xv. 241 (1966): Laelia lindenii.
ortgiesiana (*Reichb. f.*) *Dressler, l. c.*: Bletia ortgiesiana.
rosea (*Mansf.*) *Dressler, l. c.*: Cattleyopsis rosea.

×**BROUGHTOPSIS** hort. in Bull. Pac. Orch. Soc. Hawaii, xiv. 85 (1957). *ORCHIDACEAE.*
[BROUGHTONIA × LAELIOPSIS.]

BROWNINGIA Britton & Rose (Cactac.).
pilleifera (*F. Ritter*) *Hutchison in Cact. & Succ. Journ. Amer.* xl. 23 (1968): Gymnanthocereus pilleifer.*

BRUGUIERA Lam. (Rhizophorac.).
gymnorhiza *Lam. Encycl.* iv. 696 (1798).—India.

BRUINSMIA Boerl. & Koord. (Styracac.).
polysperma (*C. B. Clarke*) *van Steenis in Engl. Bot. Jahrb.* lxxxvi. 393 (1967): Styrax polysperma.*

BRUNELLIA Ruiz & Pav. (Brunelliac.).
almaguerensis *Cuatrec. in Fl. Neotrop.*, Monogr. No. 2, 156 (1970).—Colomb.*
boqueronensis *Cuatrec. l. c.* 174.—Colomb.*
cayambensis *Cuatrec. l. c.* 115.—Ecuador.*
coroicoana *Cuatrec. l. c.* 85.—Boliv.*
cuzcoensis *Cuatrec. l. c.* 143.—Peru.
farallonensis *Cuatrec. l. c.* 169.—Colomb.*
penderiscana *Cuatrec. l. c.* 154.—Colomb.*
pinnata (*Pax*) *Cuatrec. l. c.* 140: Apopetalum pinnatum.*
standleyana *Cuatrec. l. c.* 108.—Costa Rica.*

BRUNFELSIA L. (Solanac.).
acunae *Hadač in Folia Geobot. & Phytotax., Praha*, v. 429 (1970).—Cuba.
brasiliensis (*Spreng.*) *L. B. Smith & Downs in Fl. Ilustr. Catar.*, Pt. 1, *Solanác.*, 303 (1966): Gerardia brasiliensis.

BRUNNICHIA Banks ex Gaertn. (Polygonac.).
ovata (*Walt.*) *Shinners in Sida*, iii. 115 (1967): Rajania ovata.

×**BRUNSDONNA** van Tubergen ex Worsley in Gard. Chron., Ser. 3, lxxviii. 391 (1925). *AMARYLLIDACEAE.*
[AMARYLLIS × BRUNSVIGIA.]
parkeri (*W. Watson*) *Worsley in Gard. Chron.*, Ser. 3, lxxviii. 391 (1925): Amaryllis parkeri.

BRYASPIS Duvign.; Gledhill in Bol. Soc. Brot., Ser. 2, xlii. 318 (1968), descr. emend. *LEGUMINOSAE.*
humularioides *Gledhill, l. c.*—Liberia.*

×**BRYOKALANCHOË** Resende in Bol. Soc. Portug. Ciênc. Nat. xxi. 241 (1956). *CRASSULACEAE.*
[BRYOPHYLLUM × KALANCHOË.]

BRYONIA L. (Cucurbitac.).
afghanica *Podlech in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, vii. 104 (1968).—Afghan.*

BRYONIASTRUM Heist. ex Fabr. Enum. Meth. Pl. 195 (1759); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 34 (1967). *CUCURBITACEAE.*

BRYOPHYLLUM Salisb. (Crassulac.).
pinnatum (*Lam.*) *Oken, Allg. Naturgesch.* iii. (3) 1966 (1841); fide *Merrill in Journ. Arn. Arb.* xxxi. 272 (1950): Cotyledon pinnata.

BUBONIUM Hill (Compos.).
schultzii (*C. Bolle*) *Svent. in Ind. Sem., Agron. Investig. Nat. Hispan. Inst.* 1968, 52 (1969): Odontospermum schultzii.

BUBROMA Schreb. (Sterculiac.).
ulmifolia (*Lam.*) *Oken, Allg. Naturgesch.* iii. (2) 1204 (1841); fide *Merrill in Journ. Arn. Arb.* xxxi. 272 (1950): Guazuma ulmifolia.

BUCERAS Haller, Hist. Stirp. Indig. Helvet. i. 164 (1768); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 34 (1967). *LEGUMINOSAE.*

BUCHENAVIA Eichl. (Combretac.).
hoehneana *N. F. Mattos in Loefgrenia,* No. 21, p. [1] (1967).—Braz. (São Paulo).*
igarataënsis *N. Mattos, l. c.* No. 24, 1 (1967).—Braz. (São Paulo).
rabelloana *Mattos in Ciênc. Cult.* xix. 333 (1967).—Braz. (São Paulo).

BUDDLEJA L. (Loganiac.).
ovandensis *Lundell ex E. M. Norman in Gent. Herb.* x. 76 (1967).—Mexico.
subherbacea *Keenan in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxix. 343 (1969).—India.*

BUFORRESTIA C. B. Clarke (Commelinac.).
obovata *Brenan in Kew Bull.* xxii. 390 (1968).—W. Trop. Afr.

BUGLOSSA S. F. Gray (Boraginac.).
lanata *Rojas, Cat. Hist. Nat. Corrient.* 73 (1897).—Argent.

BUGLOSSUM Mill. Gard. Dict. Abridg., ed. 4 (1754); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 34 (1967). *BORAGINACEAE.*

BUHSIA Bunge (Capparac.).
raddeana (*Trautv.*) *Kamelin in Bot. Journ., URSS,* lv. 1462 (1970), in obs.: Cleome raddeana.

BULBINE Willd. (Liliac.).
coetzeei *Oberm. in Bothalia,* ix. 343 (1967).—Republ. S. Afr.; Swaziland.
inflata *Oberm. l. c.* 342.—Republ. S. Afr.; Swaziland.*

BULBOCODIUM Gronov. Fl. Or. 38 (1755); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 34 (1967). *IRIDACEAE.*

BULBOPHYLLUM Thou. (Orchidac.).
amplifolium (*Rolfe*) *Balakr. & S. Chowdhury in Bull. Bot. Surv. Ind.* ix. 89 (1968): Cirrhopetalum amplifolium.*
bisetoides *Seidenf. in Bot. Tidsskr.* lxv. 354 (1970).—Thailand.*
boulbetii *Tixier in Adansonia,* n. s., vi. 454 (1966).—Vietnam.
brachypodum *A. S. Rao & Balakr. in Bull. Bot. Surv. Ind.* x. 350 (1969): Cirrhopetalum brevipes.*
bracteosum *C. Schweinf. in Fieldiana,* Bot., xxxiii. 48 (1970).—Peru.
calvum *Summerhayes in Kew Bull.* xx. 185 (1966).—Nigeria.*
devangiriense *Balakr. in Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* lxvii. 66 (1970): B. uniflorum *Griff.*
dhaninivatii *Seidenf. in Felicit. Vol. Southeast-Asian Stud.* i. 154 (1965).—Thailand.*
dyphoniae *Tixier in Bull. Mus. Hist. Nat., Paris,* Sér. 2, xxxix. 1238 (1968).—Cambodia.*
flickingeranum *A. D. Hawkes in Phytologia,* xiii. 309 (1966): B. fimbriatum *H. Perrier* (1941).
guttulatum (*Hook. f.*) *Balakr. in Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* lxvii. 66 (1970): Cirrhopetalum guttulatum.
kanburiense *Seidenf. in Bot. Tidsskr.* lxv. 344 (1970).—Thailand; Burma.*
khaoyaiense *Seidenf. l. c.* 342: B. tripudians var. pumilum *Seidenf. & Smitin.*
lakatoënse *Bosser in Adansonia,* n. s., ix. 135 (1969).—Madag.*
malawiense *B. Morris in Proc. Linn. Soc. Lond.* clxxix. 63 (1968).—Rhodesia; Tanzania; Zambia; Malawi.*
manarae *Foldats in Acta Bot. Venez.* iii. 309 (1968).—Venez.*
maudeae *A. D. Hawkes in Phytologia,* xiii. 309 (1966): B. nigrilabium *H. Perrier.*

BULBOPHYLLUM:—
mauritianum *P. Francis Hunt in Kew Bull.* xxii. 491 (1968): Hederorchis scandens.
mayae *A. D. Hawkes in Phytologia,* xiii. 309 (1966): B. fimbriatum *H. Perrier* (1951).
microcala *P. Francis Hunt in Kew Bull.* xxiv. 93 (1970): B. microcharis *Schlechter* (1923).
moldenkeanum *A. D. Hawkes in Phytologia,* xiii. 309 (1966): B. microglossum *H. Perrier.*
refractoides *Seidenf. in Bot. Tidsskr.* lxv. 342 (1970): Cirrhopetalum refractum *Hook. f. Fl. Brit. Ind.* v. 779 (1890), non *Zoll.**
sanitii *Seidenf. l. c.* 345.—Thailand.*
spadiciflorum *Tixier in Adansonia,* n. s., vi. 449 (1966).—Vietnam.*
spathulatum (*Rolfe ex E. Cooper*) *Seidenf. in Bot. Tidsskr.* lxv. 347 (1970): Cirrhopetalum spathulatum.
steyermarkii *Foldats in Acta Bot. Venez.* iii. 311 (1968).—Venez.*
tanegasimense *Masamune in Journ. Geobot., Hokuriku,* xvi. 57 (1968).—Japan.*
vareschii *Foldats in Acta Bot. Venez.* iii. 314 (1968).—Venez.*
vidalii *Tixier in Adansonia,* n. s., vi. 451 (1966).—Vietnam.*

BULBOSTYLIS DC. (Compos.).
annua *Nutt. in Proc. Acad. Nat. Sci. Philad.* iv. 22 (Mart.–Apr. 1848); *et in Journ. Acad. Nat. Sci. Philad.,* Ser. 2, i. 179 (Aug. 1848); vide *Reveal & Spevak in Taxon,* xvi. 413 (1967).—U.S.A.

BUMELIA Sw. (Sapotac.).
americana (*Mill.*) *Stearn in Journ. Arn. Arb.* xlix. 282 (1968): Maurocenia americana.
bellonis (*Urb.*) *Stearn, l. c.* 285: Dipholis bellonis.
bullata (*Howard & Proctor*) *Stearn, l. c.* 284: Dipholis bullata.
durifolia (*Standley*) *Stearn, l. c.* 287: Dipholis durifolia.
ferruginea (*Ekman & O. C. Schmidt*) *Stearn, l. c.*: Dipholis ferruginea.
jubilla (*Urb.*) *Stearn, l. c.*: Dipholis jubilla.
matudae (*Lundell*) *Stearn, l. c.*: Sideroxylon matudae.
octosepala (*Urb.*) *Stearn, l. c.* 284: Dipholis octosepala.
repens (*Urb. & Ekman*) *Stearn, l. c.* 289: Dipholis repens.
sericea (*Cronquist*) *Stearn, l. c.*: Dipholis sericea.
stevensonii (*Standley*) *Stearn, l. c.*: Dipholis stevensonii.

BUNCHOSIA L. C. Rich. ex Juss. (Malpighiac.).
petenensis *Lundell in Wrightia,* iv. 34 (1968).—Guatem.

BUNIUM L. (Umbellif.).
pachypodum *P. W. Ball in Fedde, Repert.* lxxix. 63 (1968): Carum incrassatum.
verruculosum *C. C. Townsend in Kew Bull.* xxii. 429 (1968).—Iraq.*

BUPHTHALMUM Mill. Gard. Dict. Abridg., ed. 4 (1754); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 34 (1967), non L. *COMPOSITAE.*

BUPLEURUM L. (Umbellif.).
hamiltonii *Balakr. in Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* lxiii. 328 (1967): B. tenue *Buch.-Ham. ex D. Don.*
kakiskalae *Greuter in Bauhinia,* iii. 250 (1967).—Crete.
miyamorii *Kitagawa in Journ. Jap. Bot.* xliv. 193 (1969).—W. Pakistan.
wightii *P. K. Mukherjee in Indian Forester,* xcv. 567 (1969): B. mucronatum *Wight & Arn.*

BURCARDIA Duham. Trait. Arb. Arbust. i. 111 (1755); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 34 (1967). *VERBENACEAE.*

BURCKELLA Pierre (Sapotac.).
sorei *van Royen in Gard. Bull. Singapore,* xxii. 33 (1967).—Solomon Isl.*

×**BURKILLARA** hort. in Orch. Rev. lxxv. No. 894, New Orchid Hybrids, [1] (1967). *ORCHIDACEAE.*
[AËRIDES × ARACHNIS × VANDA.]

BURKILLIODENDRON Sastry in Bull. Bot. Surv. Ind. x. 243 (1969): **Burkillia** Ridley (Legumin.).
album (*Ridley*) *Sastry, l. c.* : Burkillia alba.

BURMEISTERA Karst. & Triana (Campanulac.).
fruticosa *E. Wimm. in Engl. Pflanzenreich,* iv. 276C. (*Campanulac.-Lobelioid.,* Suppl.) 838 (1968).—Colomb.
splendens *E. Wimm. l. c.* 836.—Colomb.

×**BURRAGEARA** hort. in Gard. Chron., Ser. 3, lxxxi. 309 (1927). *ORCHIDACEAE.*
[COCHLIODA × MILTONIA × ODONTOGLOSSUM × ONCIDIUM.]

BURRETIOKENTIA Pichi-Sermolli (Palmae).
hapala *H. E. Moore in Principes,* xiii. 67 (1969).—N. Caled.*

BURSA Boehm. in Ludw. Defin. Gen. Pl., ed. Boehm., 225 (1760); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 34 (1967). *CRUCIFERAE.*

BURSA-PASTORIS Séguier, Pl. Veron. iii. 166 (1754); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 34 (1967). *CRUCIFERAE.*

BURSERA Jacq. ex L. (Burserac.).
aromatica *Proctor, Addit. Fl. Jam.* (*Bull. Inst. Jam.,* Sci. Ser., No. 16) 16 (1967).—Jamaica.*
bolivarii *Rzedowski in An. Esc. Nac. Cienc. Biol., México,* xvii. 22 (1970).—Mexico.*
bonetii *Rzedowski, l. c.* 29.—Mexico.*
discolor *Rzedowski, l. c.* 24.—Mexico.*
itzae *Lundell in Wrightia,* iv. 89 (1968).—Guatem.

BUTTNERIA P. Br. Civ. Nat. Hist. Jam. 166, 490 (1756); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 34 (1967). *RUBIACEAE.*

BUXUS L. (Buxac.).
acuminata (*Gilg*) *Hutchinson, Gen. Fl. Pl.* ii. 108 (1967), in adnot.: Macropodandra acuminata.
arborea *Proctor, Addit. Fl. Jam.* (*Bull. Inst. Jam.,* Sci. Ser., No. 16) 23 (1967).—Jamaica.*
natalensis (*Oliv.*) *Hutchinson, Gen. Fl. Pl.* ii. 108 (1967), in adnot.: Notobuxus natalensis.
obtusifolia (*Mildbr.*) *Hutchinson, l. c.*: Notobuxus obtusifolia.

BYTTNERIA Loefl. (Sterculiac.).
venezuelensis *Steyerm. in Acta Bot. Venez.* iii. 183 (1968).—Venez.*

C

CACTUS L. (Cactac.).
hernandezii (*DC.*) *Oken, Allg. Naturgesch.* iii. (3) 1911 (1841); fide *Merrill in Journ. Arn. Arb.* xxxi. 272 (1950): Opuntia hernandezii.

CADABA Forsk. (Capparac.).
benguellensis *Mendes in Bol. Soc. Brot.,* Sér. 2, xli. 159 (1967).—Angola.*

CAESALPINIA L. (Legumin.).
antsiranensis *Capuron in Adansonia,* n. s., vii. 203 (1967).—Madag.*

CAIOPHORA Presl (Loasac.).
leucantha *Rojas, Cat. Hist. Nat. Corrient.* 63 (1897).—Argent.

CALADENIA R. Br. (Orchidac.).
huegelii *Reichb. f. Beitr. Syst. Pflanzenk.* 66 (1871), in obs.—Austral.

CALAMAGROSTIS Adans. (Gramin.).
altaica *Tsvelev in Akad. Nauk SSSR Bot. Inst. Komarova, Rast. Tsentral. Azii,* Fasc. 4, 82 (1968).—N. W. China.*
andina *Nutt. in Proc. Acad. Nat. Sci. Philad.* iv. 24 (Mart.–Apr. 1848); *et in Journ. Acad. Nat. Sci. Philad.,* Ser. 2, i. 187 (Aug. 1848); vide *Reveal & Spevak in Taxon,* xvi. 413 (1967).—U.S.A.
borii *Tsvelev in Akad. Nauk SSSR Bot. Inst. Komarova, Rast. Tsentral. Azii,* Fasc. 4, 83 (1968): Deyeuxia rosea.
kokonorica (*Keng*) *Tsvelev, l. c.* 84, cum descr. lat.: Deyeuxia kokonorica.

CALAMAGROSTIS :—
×microtis (*Ohwi*) *Ohwi*, pro spec.; *Tateoka in Bull. Nat. Sci. Mus., Tokyo*, xiii. 289 (1970): C. autumnalis var. microtis.*
pilosa (*P. Beauv.*) *Greuter in Candollea*, xxiii. 87 (1968): Vilfa pilosa.
przevalskyi *Tsvelev in Akad. Nauk SSSR Bot. Inst. Komarova, Rast. Tsentral. Azii*, Fasc. 4, 85 (1968).—Tibet.*
variegata *Rojas, Cat. Hist. Nat. Corrient.* 190 (1897).—Argent.
venusta (*Keng*) *Tsvelev in Akad. Nauk SSSR Bot. Inst. Komarova, Rast. Tsentral. Azii*, Fasc. 4, 87 (1968): Deyeuxia venusta.

CALAMOVILFA Hackel (Gramin.).
arcuata *K. E. Rogers in Rhodora*, lxxii. 72 (1970).—U.S.A. (Tennessee; Oklahoma).*

CALAMUS L. (Palmae).
draconis *Oken, Allg. Naturgesch.* iii. (1) 648 (1841); fide *Merrill in Journ. Arn. Arb.* xxxi. 272 (1950): C. draco *Willd.*
nagbettai *R. R. Fernandez & Dey in Indian Forester*, xcvi. 223 (1970).—India.*

CALANTHE R. Br. (Orchidac.).
millotae *Ursch & Genoud ex Bosser in Adansonia*, n. s., vi. 399 (1966).—Madag.*
tokunoshimensis *Hatusima & Ida in Journ. Geobot., Hokuriku*, xvii. 98 (1969).—Ryukyu Isl.*

CALCEOLARIA Heist. ex Fabr. Enum. Meth. Pl., ed. 2, 37 (1763); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 35 (1967). *ORCHIDACEAE.*

CALCEOLARIA L. (Scrophulariac.).
aequilateralis *Edwin in Phytologia*, xix. 369 (1970).—Peru.
annua *Edwin, l. c.* 370.—Peru.
aperta *Edwin, l. c.* 371.—Peru.
apurimacensis *López Guillén in Raymondiana*, ii. 11 (1970).—Peru.*
arborescens *Edwin in Phytologia*, xix. 372 (1970).—Peru.
brachyantha *Edwin, l. c.* 373, designat. typi omissa.—Peru.
cajamarcensis *López Guillén in Raymondiana*, ii. 26 (1970).—Peru.*
cantensis *López Guillén, l. c.* i. 37 (1969).—Peru.*
celendinensis *López Guillén, l. c.* ii. 16 (1970).—Peru.*
colcamarensis *Edwin in Phytologia*, xix. 374 (1970)—Peru.
collanensis *Edwin, l. c.* 375.—Peru.
cordiformis *Edwin, l. c.* 376, designat. typi omissa.—Peru.
croceopunctata *Edwin, l. c.* 378.—Peru.
dentifolia *Edwin, l. c.* 379.—Peru.
ferreyrae *López Guillén in Raymondiana*, ii. 30 (1970).—Peru.*
flosparva *Edwin in Phytologia*, xix. 380 (1970).—Peru.
grandipinnata *Edwin, l. c.*—Peru.
hedera *Edwin, l. c.* 381.—Peru.
huamachucensis *López Guillén in Raymondiana*, i. 85 (1969).—Peru.*
humilis *Edwin in Phytologia*, xix. 382 (1970), designat. typi omissa.—Peru.
hutchisonii *Edwin, l. c.* 383.—Peru.
leucantha *Edwin, l. c.* 384, designat. typi omissa.—Peru.
linearioides *Edwin, l. c.* 385, designat. typi omissa.—Peru.
longiinternodia *Edwin, l. c.* 386.—Peru.
lopezii *Edwin, l. c.* 387, designat. typi omissa.—Peru.
luteocalyx *Edwin, l. c.* 388.—Peru.
maculata *Edwin, l. c.* 389.—Peru.
pallascensis *Edwin, l. c.* 390.—Peru.
phaceliifolia *Edwin, l. c.*—Peru.
pseudoscabra *Edwin, l. c.* 392.—Peru.
pumila *Edwin, l. c.* 393.—Peru.
reichlinii *Edwin, l. c.* 394.—Peru.
riccioi *López Guillén in Raymondiana*, ii. 34 (1970).—Peru.*
rugulosa *Edwin in Phytologia*, xix. 395 (1970).—Peru.
simulans *Edwin, l. c.*, designat. typi omissa.—Peru.

CALCEOLARIA :—
solaniifolia *Edwin in Phytologia*, xix. 397 (1970), designat. typi omissa.—Peru.
sonchensis *Pennell ex Edwin, l. c.*—Peru.
soukupii *López Guillén in Raymondiana*, i. 34 (1969).—Peru.*
subscaposa *Edwin in Phytologia*, xix. 398 (1970).—Peru.
triloba *Edwin, l. c.* 399.—Peru.
truxillensis *López Guillén in Raymondiana*, i. 80 (1969).—Peru.*
variifolia *Edwin in Phytologia*, xix. 400 (1970).—Peru.
velardei *López Guillén in Raymondiana*, i. 41 (1969).—Peru.*
velutinoides *Edwin in Phytologia*, xix. 401 (1970).—Peru.
yolandae *López Guillén in Raymondiana*, ii. 6 (1970).—Peru.*

CALCITRAPA Heist. ex Fabr. Enum. Meth. Pl. 94 (1759); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 35 (1967). *COMPOSITAE.*

CALCITRAPOIDES Fabr. Enum. Meth. Pl. 94 (1759); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 35 (1967). *COMPOSITAE.*

CALIA Teran & Berland. (Legumin.).
arizonica (*S. Wats.*) *Yakovlev in Trudy Leningr. Chim.-Pharm. Inst.* xxi. 45 (1967): Sophora arizonica.
conzattii (*Standley*) *Yakovlev, l. c.*: Sophora conzattii.
formosa (*Kearney & Peebles*) *Yakovlev, l. c.*: Sophora formosa.
purpusii (*T. S. Brandegee*) *Yakovlev, l. c.*: Sophora purpusii.
secundiflora (*Ortega*) *Yakovlev, l. c.*: Broussonetia secundiflora.

CALLIANDRA Benth. (Legumin.).
obesiflora *Standley & L. O. Williams ex A. Molina in Ceiba*, xiv. No. 1, 2 (1968).—Mexico.
paniculata *C. D. Adams in Phytologia*, xx. 310 (1970).—Jamaica.
picardae *Alain in Brittonia*, xx. 156 (1968): C. minutifolia (*Britton & Rose*) *Urb.*
tortuensis *Alain, l. c.*—Haiti.
urbanii *Alain, l. c.* 157.—Domin. Republ.

×**CALLIANTHEMULUS** Ciferri & Giacom. Nomencl. Fl. Ital., Pt. 2, 337 (1954). *RANUNCULACEAE.*
[CALLIANTHEMUM × RANUNCULUS.]

CALLICARPA L. (Verbenac.).
anomala (*Ridley*) *B. L. Burtt in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxix. 149 (1969): Geunsia anomala.*
hypoleucophylla *Lin & J. L. Wang in Bot. Bull. Acad. Sin.*, n. s., viii. 185 (1967).—Taiwan.*
remotiflora *Lin & J. L. Wang, l. c.*—Taiwan.*
saccata *van Steenis in Blumea*, xv. 147 (1967).—Borneo.*

CALLIGONUM L. (Polygonac.).
amoenum *K. H. Rechinger & Schiman-Czeika in K. H. Rechinger, Fl. Iran.*, Lief. 56, 45 (1968).—Iran; Afghan.
bykovii *Godwinski in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. Kazachst.* v. 30 (1968).—U.S.S.R. (Centr. As.).
ebi-nuricum *Ivanova ex Y. D. Soskov in Izvest. Akad. Nauk Turkmen. SSR*, Ser. Biol., 1969, No. 6, 55 (1969).—China (Sinkiang).
intertextum *K. H. Rechinger & Schiman-Czeika in K. H. Rechinger, Fl. Iran.*, Lief. 56, 43 (1968).—Iran; Afghan.
laristanicum *K. H. Rechinger & Schiman-Czeika, l. c.* 42.—Iran.
schizopterum *K. H. Rechinger & Schiman-Czeika, l. c.* 41.—Iran.

CALLISIA L. Pl. Rar. Afr. 23 (1760); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 35 (1967). *COMPOSITAE.*

CALLISIA Loefl. Iter Hispan. 305 (1758); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 35 (1967). *COMMELINACEAE.*
guerrerensis *Matuda in An. Inst. Biol., México*, xxxvii. 78 (1967).—Mexico.*

CALLITRICHE L. (Callitrichac.).
alata *A. I. Baranov & Skvorts. in Quarterly Journ. Taiwan Mus.* xix. 160 (1966).—China (Manchur.).
fassettii *Schotsm. in Acta Bot. Neerl.* xv. 477 (1966).—U.S.A. (Oregon; Calif.).*
mouterdei *Schotsm. in Bull. Centre Étud. & Recherch. Scient. Biarritz*, vii. 617 (1969).—Syria.*
pulchra *Schotsm. in Fl. France, ed. P. Jovet*, i. 40 (1967).—Crete.*

CALLOPSIS Engl. (Arac.).
hallaei *Bogner in Adansonia*, n. s., ix. 285 (1969).—Gabon.*

CALOCHILUS R. Br. (Orchidac.).
australianus *F. Muell. Fragm. Phytogr. Austral.* v. 96 (1865): C. campestris et C. paludosus *R. Br.*
grandiflorus (*Benth.*) *Domin in Biblioth. Bot.* xx. Heft 85, 551 (1915): C. campestris var. grandiflorus.

CALOCHORTUS Pursh (Liliac.).
simulans (*Hoover*) *Munz, Suppl. Calif. Fl.* 174 (1968): Mariposa simulans.

CALOMERIA Vent. (Compos.).
acoma (*F. Muell.*) *Heine in Adansonia*, n. s., vii. 138 (1967): Rutidosis acoma.
africana (*S. Moore*) *Heine, l. c.*: Humea africana.
corymbulosa (*Lindl.*) *Heine, l. c.*: Pithocarpa corymbulosa.
epapposa (*Bolus*) *Heine, l. c.*: Helichrysum epapposum.
gracillima (*F. Muell. & Tate*) *Heine, l. c.*: Humea gracillima.
infausta (*J. M. Wood & Evans*) *Heine, l. c.*: Helichrysum infaustum.
macra (*F. Muell.*) *Heine, l. c.*: Acomis macra.
madagascariensis (*Humbert*) *Heine, l. c.* 139: Humea madagascariensis.
pholidota (*F. Muell.*) *Heine, l. c.*: Ozothamnus pholidotus.
tenerrima (*F. Muell. & Tate*) *Heine, l. c.*: Humea tenerrima.

CALONYCTION Choisy (Convolvulac.).
macranthum *Lem. in Hort. Vanhoutt.* i. Fasc. 1, 10 (1845).—Hab.?

CALOSCORDUM Herb. (Liliac.).
inutile (*Makino*) *Okuyama & Kitagawa in Journ. Jap. Bot.* xlv. 123 (1970): Allium inutile.

CALPURNIA E. Mey. (Legumin.).
glabrata *Brummitt in Kew Bull.* xxiv. 71 (1970).—Republ. S. Afr.; Swaziland.*

CALTHA L. (Ranunculac.).
rubriflora *B. L. Burtt & Lauener in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxvi. 349 (1966).—Tibet.*

CALTHA Mill. Gard. Dict. Abridg., ed. 4 (1754); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 35 (1967). *COMPOSITAE.*

CALYCOBOLUS Willd. ex Roem & Schult. (Convolvulac.).
africanus (*G. Don*) *Myint in Phytologia*, xvii. 234 (1968): Codonanthus africanus.
campanulatus (*Baker*) *Myint, l. c.* 235: Breweria campanulata.
heudelotii (*Baker ex Oliv.*) *Myint, l. c.*: Breweria heudelotii.

CALYCOCORSUS F. W. Schmidt (Compos.).
stipitatus (*Jacq.*) *Rauschert in Fedde, Repert.* lxxiii. 225 (1966): Hieracium stipitatum.
tuberosus (*Fisch. & Mey. ex DC.*) *Rauschert, l. c.*: Willemetia tuberosa.

CALYCODON Nutt. in Proc. Acad. Nat. Sci. Philad. iv. 23 (Mart.–Apr. 1848); et in Journ. Acad. Nat. Sci. Philad., Ser. 2, i. 186 (Aug. 1848); vide Reveal & Spevak in Taxon, xvi. 413 (1967). *GRAMINEAE.*
montanum *Nutt. l. c.* 24; *et in l. c.*; vide *Reveal & Spevak, l. c.*—U.S.A.

CALYCOLPUS Berg (Myrtac.).
cochleatus *McVaugh in Mem. N. Y. Bot. Gard.* xviii. No. 2, 241 (1969).—Guyana.
surinamensis *McVaugh, l. c.* 245.—Surinam; Guyana.

CALYCOPEPLUS Planch. (Euphorbiac.).
casuarinoides *L. S. Smith in Contrib. Queensl. Herb.*, No. 6, 4 (1969).—Austral. (Queensl.).

CALYCORECTES Berg (Myrtac.).
batavorum *McVaugh in Mem. N. Y. Bot. Gard.* xviii. No. 2, 221 (1969).—Surinam.
duarteanus *C. D. Legrand in Com. Bot. Mus. Hist. Nat. Montevideo*, iv. No. 51, 2 (1970).—Braz. (Santa Catarina).*
enormis *McVaugh in Mem. N. Y. Bot. Gard.* xviii. No. 2, 223 (1969).—Venez.
maximus *McVaugh, l. c.* 224.—Surinam.
wurdackii *McVaugh, l. c.* 225.—Peru.
yatuae *McVaugh, l. c.* 226.—Venez.

CALYCOSIA A. Gray (Rubiac.).
callithrix *A. C. Smith in Pacific Sci.* xxiii. 388 (1969).— Fiji Isl.

CALYLOPHUS Spach (Onagrac.).
australis *Towner & Raven in Madroño*, xx. 243 (1970).—U.S.A. (Texas).

CALYMENIA Pers. (Nyctaginac.).
nyctaginea (*Michx.*) *Nutt. in Fraser, Cat.*, No. 19 (1813); vide *Reveal in Rhodora*, lxx. 32 (1968): Allionia nyctaginea.

CALYMMANTHIUM F. Ritter (Cactac.).
fertile *F. Ritter in Succulenta*, xlv. 117, 135 (1966), designat. typi omissa.—Peru.*

CALYMMATIUM O. E. Schulz (Crucif.).
notorrhizum (*Gilli*) *Botsch. in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1968, 146 (1968): Nasturtiicarpa notorrhiza.

CALYPTRANTHES Sw. (Myrtac.).
izabalana *Lundell in Wrightia*, iv. 142 (1970).—Guatem.
lepida *McVaugh in Mem. N. Y. Bot. Gard.* xviii. No. 2, 73 (1969).—Braz. (Amapá).
petenensis *Lundell in Phytologia*, xvi. 443 (1968).—Guatem.
tonii *Lundell in Wrightia*, iv. 40 (1968).—Mexico.
venulosa *Lundell, l. c.*—Mexico.

CALYPTROCARYA Nees (Cyperac.).
bicolor (*H. Pfeiff.*) *Koyama in Mem. N. Y. Bot. Gard.* xvii. No. 1, 43 (1967): Becquerelia bicolor.*
irwiniana *Koyama in Jap. Journ. Bot.* xx. 123 (1969).—Braz. (Fed. Distr.; Goiás).*
luzuliformis *Koyama in Mem. N. Y. Bot. Gard.* xvii. No. 1, 44 (1967).—Venez.; Guyana.

CALYPTROGYNE H. Wendl. (Palmae).
condensata (*L. H. Bailey*) *Boer in Verh. K. Nederl. Akad. Wetensch., Amst.*, Afd. Natuurk., Ser. 2, lviii. No. 1 (*Geonom. Palms*) 69 (1968): Geonoma condensata.
dactyloides (*H. E. Moore*) *Boer, l. c.* 74: Pholidostachys dactyloides.*

CALYSTEGIA R. Br. (Convolvulac.).
malacophylla (*Greene*) *Munz, Suppl. Calif. Fl.* 85 (1968): Convolvulus malacophyllus.
polymorpha (*Greene*) *Munz, l. c.*: Convolvulus polymorphus.

CAMASSIA Lindl. (Liliac.).
biflora (*Ruiz & Pav.*) *Cocucci in Kurtziana*, v. 184 (1969): Scilla biflora.*

CAMBOGIA L. Gen. Pl., ed. 5, 225, 522 (1754); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 35 (1967). *GUTTIFERAE.*

CAMCHAYA Gagnep. (Compos.).
calcarea *Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xxiii. 71 (1968).—Thailand.
calcicola *Kitamura, l. c.* 72.—Thailand.
eberhardtii (*Gagnep.*) *Kitamura, l. c.*: Iodocephalus eberhardtii.

CAMELLIA L. (Theac.).
seiobo *Tuyama in Journ. Jap. Bot.* xli. 302 (1966).—Japan.

CAMERARIA Fabr. Enum. Meth. Pl. 98 (1759); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 35 (1967). *PORTULACACEAE.*

CAMISSONIA Link (Onagrac.).
benitensis *Raven in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxxvii. 332 (1969).—U.S.A. (Calif.).*
confusa *Raven, l. c.* 298.—U.S.A. (Arizona; Calif.).*
gouldii *Raven, l. c.* 368.—U.S.A. (Utah; Arizona).*
hardhamiae *Raven, l. c.* 301.—U.S.A. (Calif.).
integrifolia *Raven, l. c.* 344.—U.S.A. (Calif.).
intermedia *Raven, l. c.* 295.—U.S.A. (Calif.); Mexico (Lower Calif.).*
lacustris *Raven, l. c.* 329.—U.S.A. (Calif.).*
lewisii *Raven, l. c.* 275.—U.S.A. (Calif.); Mexico (Lower Calif.).
luciae *Raven, l. c.* 302.—U.S.A. (Calif.).
proavita *Raven, l. c.* 277.—Mexico (Lower Calif.).*
pubens (*S. Wats.*) *Raven, l. c.* 316, basionymo non cit.: Oenothera strigulosa var. pubens.
pusilla *Raven, l. c.* 312.—U.S.A. (Western States).
robusta *Raven, l. c.* 304.—U.S.A. (Calif.); Mexico (Lower Calif.).
sierrae *Raven, l. c.* 326.—U.S.A. (Calif.).*
strigulosa (*Fisch. & Mey.*) *Raven, l. c.* 333: Sphaerostigma strigulosum.

CAMPANULA L. (Campanulac.).
aïzoides *Zaffran in Bull. Soc. Bot. France*, cxiii. 71 (1966), designat. typi omissa.—Crete.*
akuschensis *Guseinov in Bot. Journ., URSS*, lv. 1500 (1970).—U.S.S.R. (Caucas.).*
apennina (*Podlech*) *Podlech in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, viii. 216 (1970): C. marchesettii subsp. apennina.
ariana *Podlech, l. c.* vii. 109 (1968).—Afghan.*
asturica *Podlech, l. c.* viii. 213 (1970).—Spain.*
benthamii *Wall. ex Kitamura, Fl. Afghan.* 377 (1960): C. canescens *Wall. ex DC.*
creutzburgii *Greuter in Boissiera*, xiii. 133 (1967), in adnot.—Crete.
gelida *Kovanda in Folia Geobot. & Phytotax., Praha*, iii. 408 (1968).—Czechoslov.
gentilis *Kovanda, l. c.* 407.—Czechoslov.
karadjana *Bocquet in Compt. Rend. Séances Soc. Phys. Hist. Nat. Genève*, n. s., iii. 90 (1968).—Turkey.
moravica (*Spitzner*) *Kovanda in Folia Geobot. & Phytotax., Praha*, iii. 409 (1968): C. rotundifolia var. moravica.
patenticalyx *Bocquet in Compt. Rend. Séances Soc. Phys. Hist. Nat. Genève*, n. s., iii. 90 (1968).—Greece.
pinatzii *Greuter & Phitos in Boissiera*, xiii. 134 (1967), in adnot.—Aegean Isl.
pollinensis *Podlech in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, viii. 211 (1970).—Italy.*
scoparia (*Boiss. & Hausskn.*) *Damb. in Willdenowia*, v. 241 (1969): Podanthum scoparium.*
shetleri *Heckard in Madroño*, xx. 231 (1970).—U.S.A. (Calif.).*
vardariana *Bocquet in Compt. Rend. Séances Soc. Phys. Hist. Nat. Genève*, n. s., iii. 90 (1968).—Turkey.
× vrtacensis *Ravnik in Phyton*, xii. 171 (1967).—Yugoslav.*
wallichii *Babu in Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* lxv. 808 (1969): C. canescens *Wall. ex DC.*
wiedmannii *Podlech in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, viii. 213 (1970).—Spain.*
xylocarpa *Kovanda in Folia Geobot. & Phytotax., Praha*, i. 183 (1966).—Czechoslov.

CAMPE Dulac (Crucif.).
intermedia (*Boreau*) *Rauschert in Fedde, Repert.* lxxiii. 224 (1966): Barbarea intermedia.

CAMPHORA Fabr. Enum. Meth. Pl. 218 (1759); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 36 (1967). *LAURACEAE.*

CAMPHORATA Fabr. Enum. Meth. Pl. 26 (1759); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 36 (1967). *SELAGINACEAE.*

CAMPHORATA Zinn, Cat. Pl. 36 (1757); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 36 (1967). *CHENOPODIACEAE.*

CAMPOMANESIA Ruiz & Pav. (Myrtac.).
albiflora *Rojas, Cat. Hist. Nat. Corrient.* 62 (1897).—Argent.
dichotoma (*Berg*) *Mattos in Loefgrenia*, No. 26, 28 (1967): Britoa dichotoma.*

CAMPOMANESIA:—
fluminensis *Mattos, in Loefgrenia*, No. 26, 37 (1967): Britoa rugosa.*
gomesiana *Handro & Mattos, l. c.* No. 25, 1 (1967).—Braz. (Mato Grosso).
kiaerskoviana *Mattos, l. c.* No. 26, 40 (1967): Britoa glazioviana.*
lundiana (*Kiaersk.*) *Mattos, l. c.* 35: Britoa lundiana.
sessiliflora (*Berg*) *Mattos, l. c.* 26 (1967): Britoa sessiliflora.*
sparsiflora (*DC.*) *Mattos in Ciênc. Cult.* xix. 333 (1967): Eugenia sparsiflora.
tetramera *McVaugh in Mem. N. Y. Bot. Gard.* xviii. No. 2, 239 (1969).—Guyana; Surinam.
verrucosa (*Berg*) *Mattos in Ciênc. Cult.* xix. 333 (1967): Acranda verrucosa.

CAMPTOLEPIS Radlk. (Sapindac.).
crassifolia *Capuron in Mém. Mus. Hist. Nat., Paris*, n. s., xix. 110 (1969).—Madag.
grandiflora *Capuron, l. c.*—Madag.*
hygrophila *Capuron, l. c.* 111.—Madag.*

CAMPTOSEMA Hook. & Arn. (Legumin.).
ellipticum (*Desv.*) *Burkart in Darwiniana*, xvi. 210 (1970), sine relat. loc.: Rudolphia elliptica.
praeandinum *Burkart, l. c.* 205.—Argent.; Boliv.*
scarlatinum (*Mart. ex Benth.*) *Burkart, l. c.* 199: Collaea scarlatina.

CAMPYLOCENTRUM Benth. (Orchidac.).
constanzense *Garay in Journ. Arn. Arb.* l. 468 (1969).—Domin. Republ.*
steyermarkii *Foldats in Acta Bot. Venez.* iii. 316 (1968).—Venez.*

CAMPYLOSPERMUM Van Tiegh. (Ochnac.).
letouzeyi *Farron in Adansonia*, n. s., ix. 117 (1969).—Gabon.*

CAMUSIELLA Bosser in Adansonia, n. s., vi. 105 (1966). *GRAMINEAE.*
fiherenensis *Bosser, l. c.* 108.—Madag.*
vatkeana (*K. Schum.*) *Bosser, l. c.* 106: Setaria vatkeana.

CANARINA L. Mant. Pl. Alt. 148, 225, 588 (1771); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 36 (1967). *CAMPANULACEAE.*
canariensis (*L.*) *Vatke in Linnaea*, xxxviii. 700 (1874): Campanula canariensis.

CANARIUM L. Amoen. Acad. iv. 121, 143 (1759); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 36 (1967). *BURSERACEAE.*
mauritanum *Oken, Allg. Naturgesch.* iii. (3) 1767 (1841); fide *Merrill in Journ. Arn. Arb.* xxxi. 272 (1950): Bursera paniculata *Lam.*
reniforme *Kochummen & T. C. Whitm. in Gard. Bull. Singapore*, xxiv. 2 (1969).—Malaya.

CANAVALIA DC. (Legumin.).
centralis *St. John in Israel Journ. Bot.* xix. 171 (1970).—Hawaii Isl.*
forbesii *St. John, l. c.* 209.—Hawaii Isl.*
haleakalaënsis *St. John, l. c.* 206.—Hawaii Isl.*
iaoënsis *St. John, l. c.* 204.—Hawaii Isl.*
makahaënsis *St. John, l. c.* 172.—Hawaii Isl.*
munroi (*Degener & I. Degener*) *St. John, l. c.* 197: C. lanaiensis var. munroi.*
napaliensis *St. John, l. c.* 168.—Hawaii Isl.*
nualoloënsis *St. John, l. c.* 176.—Hawaii Isl.*
peninsularis *St. John, l. c.* 186.—Hawaii Isl.*
rockii *St. John, l. c.* 198.—Hawaii Isl.*
sanguinea *St. John, l. c.* 203.—Hawaii Isl.*
stenophylla *St. John, l. c.* 192.—Hawaii Isl.*

CANDOLLEODENDRON R. S. Cowan in Rhodora, lxviii. 429 (1966). *LEGUMINOSAE.*
brachystachyum (*DC.*) *R. S. Cowan, l. c.*: Swartzia brachystachya.*

CANTHIUM Lam. (Rubiac.).
acarophytum (*De Wild.*) *C. Evrard in Bull. Jard. Bot. Nat. Belg.* xxxvii. 458 (1967): Plectronia acarophyta.
alleizettei (*Dubard & Dop*) *Cavaco in Adansonia*, n. s., vii. 358 (1967), in obs.: Pyrostria alleizettei.
amarum *Oken, Allg. Naturgesch.* iii. (2) 853 (1841); fide *Merrill in Journ. Arn. Arb.* xxxi. 273 (1950): C. rheedii *DC.*

CANTHIUM:—
ankaranense *Arènes ex Cavaco in Bull. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. 2, xxxix. 1018 (1968).—Madag.
arenesianum *Cavaco, l. c.* 1015.—Madag.
bicolor (*De Wild.*) *C. Evrard in Bull. Jard. Bot. Nat. Belg.* xxxvii. 458 (1967): Plectronia bicolor.
blepharodon *Arènes ex Cavaco in Adansonia*, n. s., vii. 358 (1967).—Madag.
boinense *Arènes ex Cavaco in Bull. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. 2, xxxix. 1019 (1968).—Madag.
buxifolium (*Baker*) *Cavaco in Adansonia*, n. s., vii. 358 (1967), in obs.: Plectronia buxifolia.
dewildemanianum *E. Petit ex C. Evrard in Bull. Jard. Bot. Nat. Belg.* xxxvii. 458 (1967): Plectronia lucida.
dundusanense (*De Wild.*) *C. Evrard, l. c.* 459: Plectronia dundusanensis.
ealaënse (*De Wild.*) *C. Evrard, l. c.*: Plectronia ealaënsis.
fanshawei *Tennant in Kew Bull.* xxii. 438 (1968).—Malawi; Zambia.
gentilii (*De Wild.*) *C. Evrard in Bull. Jard. Bot. Nat. Belg.* xxxvii. 459 (1967): Plectronia gentilii.
hispido-nervosum (*De Wild.*) *C. Evrard, l. c.*: Plectronia hispido-nervosa.
longistylum (*De Wild.*) *C. Evrard, l. c.*: Plectronia longistyla.
macrostipulatum (*De Wild.*) *C. Evrard, l. c.*: Plectronia macrostipulata.
mildbraedii (*K. Krause*) *C. Evrard, l. c.*: Plectronia mildbraedii.
mortehanii (*De Wild.*) *C. Evrard, l. c.*: Plectronia mortehanii.
oddonii (*De Wild.*) *C. Evrard, l. c.*: Plectronia oddonii.
pynaertii (*De Wild.*) *C. Evrard, l. c.* 460: Plectronia pynaertii.
ripae (*De Wild.*) *C. Evrard, l. c.*: Plectronia ripae.
robynsianum *C. Evrard, l. c.*: Plectronia acuminata.
suberosum *Codd in Bothalia*, ix. 345 (1967).—Republ. S. Afr.; Swaziland.

CAPANEA Decne. in Rev. Hortic., Ser. 3, iii. 241 (1849) (sphalm. Campanea); vide Denham in Baileya, xiv. 37 (1966). *GESNERIACEAE.*

CAPANEMIA Barb. Rodr. (Orchidac.).
ensata *Pabst in An. XV Congr. Soc. Bot. Bras.* 113 (1967).—Braz. (Minas Gerais).
superflua (*Reichb. f.*) *Garay in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* xxi. 261 (1967): Oncidium superfluum.

CAPERONIA A. St.-Hil. (Euphorbiac.).
neglecta *Webster in Ann. Missouri Bot. Gard.* liv. 192 (1967).—Panamá.

CAPILLIPEDIUM Stapf (Gramin.).
duongii *Nguyen in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, vi. 6 (1970).—Vietnam.
vietnamense *Nguyen, l. c.* 5.—Vietnam.

CAPPARIDASTRUM Hutchinson, Gen. Fl. Pl. ii. 310 (1967), in adnot. *CAPPARACEAE.*
baducca (*L.*) *Hutchinson, l. c.*, in obs.: Capparis baducca.
brasilianum (*DC.*) *Hutchinson, l. c.* 309, in adnot.: Capparis brasiliana.
elegans (*Mart.*) *Hutchinson, l. c.* 310: Capparis elegans.
longipes (*Standley*) *Hutchinson, l. c.*: Capparis longipes.
macrophyllum (*H. B. & K.*) *Hutchinson, l. c.*: Capparis macrophylla.
pachaca (*H. B. & K.*) *Hutchinson, l. c.*: Capparis pachaca.
petiolare (*H. B. & K.*) *Hutchinson, l. c.*: Capparis petiolaris.
sprucei (*Eichl.*) *Hutchinson, l. c.*: Capparis sprucei.
tenuisiliquum (*Jacq.*) *Hutchinson, l. c.*: Capparis tenuisiliqua.
turkheimii (*Donn. Smith*) *Hutchinson, l. c.*: Capparis turkheimii.

CAPPARIS L. (Capparac.).
arborea (*F. Muell.*) *Maiden in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales*, xxviii. 696 (1904), in obs.: Busbeckea arborea.

CAPPARIS:—
langmaniae *Standley & L. O. Williams ex A. Molina in Ceiba*, xiv. No. 1, 5 (1968).—Mexico.

CAPSICUM L. (Solanac.).
buforum *A. T. Hunziker in Kurtziana*, v. 394 (1969).—Braz. (São Paulo).*

CAPURA Blanco (Sapindac.).
fruticosa (*Blume*) *Blanco ex Vidal in Ceron, Cat. Pl. Herb. Fl. For., Manila*, 54 (1892): Otophora fruticosa.

CARAGANA Fabr. Enum. Meth. Pl., ed. 2, 421 (1763); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 36 (1967). *LEGUMINOSAE.*
× prestonae *R. J. Moore in Canad. Journ. Genet. & Cytol.* v. 123 (1963).—Cult.*

CARAGUATA Adans. Fam. Pl. ii. 67, 532 (1763); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 36 (1967). *BROMELIACEAE.*

CARAIPA Aubl. (Guttif.).
melhemiana *Paula in Ciênc. Cult.* xx. 313 (1968); *et l. c.* xxii. 373 (1970).*—Braz. (Amapá).
rodriguesii *Paula, l. c.*; *et l. c.**—Braz. (Amaz.).
valioi *Paula, l. c.*; *et l. c.**—Braz. (Amaz.).

CARALLUMA R. Br. (Asclepiadac.).
albocastanea (*Marloth*) *Leach in Journ. S. Afr. Bot.* xxxvi. 174 (1970): Stapelia albocastanea.
mireillae *Lavranos in Nat. Cact. & Succ. Journ.* xxiv. 79 (1969).—French Somal.*
russelliana (*Courb. ex Brongn.*) *Cufod. in Bull. Jard. Bot. Nat. Belg.* xxxix. Suppl., p. xxx (1969), basionymo cit.: Boucerosia russelliana.
wilsonii *Bally in Candollea*, xxi. 371 (1967).—Uganda.*

CARBENI Adans. Fam. Pl. ii. 116, 532 (1763); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 36 (1967). *COMPOSITAE.*

CARDAMINE L. (Crucif.).
akitensis *Mochizuki in Journ. Jap. Bot.* xliv. 340 (1969).—Japan.*
bodinieri (*Léveillé*) *Lauener in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxvi. 336 (1966): Dentaria bodinieri.
fragmentosa *Pénzes & Vida in Bot. Közl.* liii. 172 (1967), sine typo.—Hungary.*

CARDAMINOPSIS Hayek (Crucif.).
petrogena (*A. Kerner*) *Měsíček in Preslia*, xlii. 246 (1970): Arabis petrogena.

CARDAMOMUM Noronha ex Salisb. (Zingiberac.).
verum *Oken, Allg. Naturgesch.* iii. (1) 508 (1841); fide *Merrill in Journ. Arn. Arb.* xxxi. 273 (1950): Elettaria cardamomum *Maton.*

CARDARIA Desv. (Crucif.).
boissieri (*N. Busch*) *Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hungar.* xii. 362 (1966): Lepidium boissieri.
propinqua (*Fisch. & C. A. Mey.*) *Soó, l. c.*: Lepidium propinquum.
repens (*Schrenk*) *Soó, l. c.*: Physolepidion repens.

CARDINALIS Fabr. Enum. Meth. Pl. 122 (1759); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 36 (1967). *CAMPANULACEAE.*

CARELIA Fabr. Enum. Meth. Pl. 85 (1759); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 36 (1967). *COMPOSITAE.*

CAREUM Adans. Fam. Pl. ii. 95, 532 (1763); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 36 (1967). *UMBELLIFERAE.*

CAREX L. (Cyperac.).
× aquanigra *B. Boiv. in Natur. Canad.* xciv. 522 (1967).—Canada (Quebec).
astonii *Hamlin in Rec. Domin. Mus., N. Zeal.* vi. 102 (1968).—N. Zeal.
boelckeiana *Barros in Fl. Patag.*, Pt. 2 (*Colecc. Cient.* viii.) 70 (1969).—Argent.*
× calderi *B. Boiv. in Natur. Canad.* xciv. 522 (1967).—Canada (Brit. Columb.).
castanea *Wahl. in Merrill, Ind. Rafin.* 78 (1949), in obs.—N. Amer.
caudata (*Kükenth.*) *Pereda & Laínz in Fedde, Repert.* lxxxi. 481, 483 (1970): C. ferruginea var. caudata.

CAREX:—
chiapensis *F. J. Hermann in Brittonia*, xix. 68 (1967).—Mexico.
cretica *Gradstein & Kern in Acta Bot. Neerl.* xvii 242 (1968).—Crete.*
druceana *Hamlin in Rec. Domin. Mus., N. Zeal.* vi. 101 (1968).—N. Zeal.
edgariae *Hamlin, l. c.* 103.—N. Zeal.
fretalis *Hamlin, l. c.* 107.—N. Zeal.
× goyozanensis *M. Kikuchi & Mochizuki in Journ. Geobot., Hokuriku*, xviii. 73 (1970).—Japan.
ikonnikovii *Egorova in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1968, 31 (1968).—U.S.S.R. (Centr. As.).
ivanoviae *Egorova, l. c.* 1966, 34 (1966).—China; Tibet.
lankana *Koyama in Bot. Mag., Tokyo*, lxxxiii. 184 (1970).—Ceylon.*
libera (*Kükenth.*) *Hamlin in Rec. Domin. Mus., N. Zeal.* vi. 103 (1968): C. uncifolia var. libera.
malyschevii *Egorova in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1968, 32 (1968).—U.S.S.R. (Siberia).
oblanceolata *Koyama in Willdenowia*, v. 489 (1969).—China (Kwangtung).*
ochrosaccus (*C. B. Clarke ex Cheesem.*) *Hamlin in Rec. Domin. Mus., N. Zeal.* vi. 99 (1968): C. dissita var. ochrosaccus.
× paleaceoides *Lepage in Natur. Canad.* xciv. 273 (1967).—Canada (Quebec).*
platyrhina *Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xxii. 139 (1967).—Thailand.
przewalskii *Egorova in Akad. Nauk SSSR Bot. Inst. Komarova, Rast. Tsentral. Azii*, Fasc. 3, 80 (1967).—China (Tsinghai).*
rhombifructus *Ohwi in Journ. Jap. Bot.* xliv. 60 (1969).—Nepal.*
sectoides (*Kükenth.*) *Edgar in Moore & Edgar, Fl. N. Zeal.* ii. 276 (1970): C. appressa var. sectoides.
socialis *Mohlenbr. & Schwegman in Brittonia*, xxi. 77 (1969).—U.S.A. (Illinois; Missouri).*
× subdecolorans *Nyár. in Săvul. Fl. Reipubl. Social. Român.* xi. 842, 852 (1966).—Romania.
tahoata *Hamlin in Rec. Domin. Mus., N. Zeal.* vi. 109 (1968).—N. Zeal.

CAREYA Roxb. (Lecythidac.).
venenata *Oken, Allg. Naturgesch.* iii. (3) 1928 (1841); fide *Merrill in Journ. Arn. Arb.* xxxi. 273 (1950): C. arborea *Roxb.*

CARICA L. (Caricac.).
crassipetala *Badillo in Rev. Fac. Agron. Univ. Venez., Maracay*, iv. No. 2, 68 (1967).—Colomb.*
× heilbornii *Badillo, l. c.* 97, 99.—Ecuador.*
horovitziana *Badillo, l. c.* No. 1, 61 (1966).—Ecuador.*
latifolia *Rojas, Cat. Hist. Nat. Corrient.* 164 (1897).—Argent.
longiflora *Badillo in Rev. Fac. Agron. Univ. Venez., Maracay*, iv. No. 2, 72 (1967).—Colomb.*
omnilingua *Badillo, l. c.* 74.—Ecuador.*
pulchra *Badillo, l. c.* 76.—Ecuador.*
sprucei *Badillo, l. c.* 80.—Ecuador.*
stipulata *Badillo, l. c.* No. 1, 57 (1966).—Ecuador.*

CARINIANA Casar. (Lecythidac.).
carajarum *Toledo apud F. Lane in Rev. Mus. Paulista*, n. s., iv. 382 (1950), in adnot.—Braz. (Goiás).

CARISSA L. (Apocynac.).
comorensis (*Pichon*) *Markgraf in Adansonia*, n. s., x. 26 (1970): C. edulis var. comorensis.
friesiorum (*Markgraf*) *Cufod. in Bull. Jard. Bot. Nat. Belg.* xxxix. Suppl., p. xxx (1969), basionymo cit.: Acokanthera friesiorum.
obovata *Markgraf in Adansonia*, n. s., x. 25 (1970).—Madag.
oleoides *Markgraf, l. c.* 26.—Madag.
septentrionalis (*Pichon*) *Markgraf, l. c.*: C. edulis var. septentrionalis.

CARLINA L. (Compos.).
× bakariensis *E. Mayer in Österr. Bot. Zeitschr.* cxiii. 468 (1966).—Yugoslav.
falcata *Svent. in Ind. Sem., Agron. Investig. Nat. Hispan. Inst.* 1968, 52 (1969).—Canary Isl. (La Palma).

CARPHEPHORUS Cass. (Compos.).
odoratissimus (*J. F. Gmel.*) *Hebert in Rhodora*, lxx. 483 (1968): Chrysocoma odoratissima.
paniculatus (*J. F. Gmel.*) *Hebert, l. c.*: Chrysocoma paniculata.

CARPOBROTUS N. E. Brown (Aïzoac.).
modestus *S. T. Blake in Contrib. Queensl. Herb.*, No. 7, 30 (1969).—Austral. (W. Austral.; S. Austral.; Victoria).*

CARPOLOBIA G. Don (Polygalac.).
leandriana (*Descoings*) *Bretel. in Acta Bot. Neerl.* xviii. 376 (1969): Falya leandriana.

×**CARRARA** Garay & H. R. Sweet in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ. xxi. 154 (1966). *ORCHIDACEAE.*
[ASCOCENTRUM × EUANTHE × RHYNCHOSTYLIS × VANDA.]

CARRICHTERA Adans. Fam. Pl. ii. 421, 533 (1763); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 37 (1967). *CRUCIFERAE.*

CARRICHTERA DC. Syst. Veg. ii. 641 (1821); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 37 (1967), non Adans. *CRUCIFERAE.*

CARRUANTHUS Schwantes ex N. E. Brown in Journ. Bot., Lond. lxvi. 325 (1928); vide Ingram in Baileya, xvi. 141 (1969). *AIZOACEAE.*
caninus (*Lam.*) *Schwantes ex N. E. Brown, l. c.*: Mesembryanthemum caninum.

CARRUTHERSIA Seem. (Apocynac.).
mollis *Markgraf in Gard. Bull. Singapore*, xxii. 25 (1967).—Solomon Isl.

×**CARTERARA** hort. in Orch. Rev. lxxvii. No. 907, New Orchid Hybrids, [1, 4] (1969). *ORCHIDACEAE.*
[AËRIDES × RENANTHERA × VANDOPSIS.]

CARTEROTHAMNUS R. M. King in Rhodora, lxix. 45 (1967). *COMPOSITAE.*
anomalochaeta *R. M. King, l. c.*—Mexico (Lower Calif.).*

CARUM L. (Umbellif.).
macedonicum *Quézel & Contandr. in Candollea*, xxiii. 28 (1968).—Greece.*

CARYA Nutt. (Juglandac.).
×collina *Laughlin in Phytologia*, xvi. 343 (1968).—U.S.A. (Missouri).*

CASEARIA Jacq. (Flacourtiac.).
annamensis (*Gagnep.*) *Lescot & Sleum. in Adansonia*, n. s., x. 290 (1970), cum descr. emend.: Tardiella annamensis.*
bourdillonii *Mukherjee in Bull. Bot. Soc. Beng.* xix. 109 (1967): C. varians *Bedd. Fl. Sylvat.*, t. 208 (1873), non *Thwait.*
tardieuae *Lescot & Sleum. in Adansonia*, n. s., x. 293 (1970).—Vietnam.*

CASIA Duham. Trait. Arb. Arbust. i. 131 (1755); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 37 (1967). *SANTALACEAE.*

CASIMIROA La Llave (Rutac.).
microcarpa *Lundell in Wrightia*, iv. 89 (1968).—Guatem.

CASSIA L. (Legumin.).
aiarana *H. S. Irwin in Mem. N. Y. Bot. Gard.* xvi. 91 (1967).—Braz. (Amaz.).*
andreana (*Britton & Killip*) *Garc.-Barr. & Forero-Gonzalez in Cat. Ilustr. Pl. Cundinamarca*, iii. 52 (1969): Chamaecrista andreana.
anthoxantha *Capuron in Adansonia*, n. s., viii. 34 (1968).—Madag.*
bahiae *H. S. Irwin in Mem. N. Y. Bot. Gard.* xvi. 103 (1967): C. apoucouita var. obtusifolia *Benth.**
bonplandia *Rojas, Cat. Hist. Nat. Corrient.* 61 (1897).—Argent.
cafesiana *Rojas, l. c.* 160—Argent.
carringtoniana *Torre in Estud. Cient. Homenag. J. Carr. da Costa* (*Trab. Bot. Junta Invest. Ultram.* i. No. 9) 13 (1962).—Angola.*
caymanensis *C. D. Adams in Phytologia*, xx. 310 (1970): Chamaecrista confusa *Britton*, non Cassia confusa *Phil.*

CASSIA:—
charlesiana *Symon in Trans. Roy. Soc. S. Austral.* xc. 126 (1966).—W. Austral.*
duartei *H. S. Irwin in Mem. N. Y. Bot. Gard.* xvi. 89 (1967): C. ramiflora var. bijuga *Vogel*, partim.*
ferraria *Symon in Trans. Roy. Soc. S. Austral.* xc. 130 (1966).—W. Austral.*
fruticosa *Rojas, Cat. Hist. Nat. Corrient.* 160 (1897) (fructicosa).—Argent.
hamersleyensis *Symon in Trans. Roy. Soc. S. Austral.* xc. 108 (1966).—W. Austral.*
hippophallus *Capuron in Adansonia*, n. s., viii. 22 (1968).—Madag.*
jamaicensis (*Britton*) *C. D. Adams in Phytologia*, xx. 311 (1970): Chamaecrista jamaicensis.
manicula *Symon in Trans. Roy. Soc. S. Austral.* xc. 119 (1966).—W. Austral.*
maranonica *H. S. Irwin in Mem. N. Y. Bot. Gard.* xvi. 105 (1967).—Braz. (Maranhão; Pará).*
negrensis *H. S. Irwin, l. c.* 101—Braz. (Amaz.; Pará); Venez.*
pedersenii *Burkart in Darwiniana*, xv. 519 (1969).—Argent.*
pilocarina *Symon in Trans. Roy. Soc. S. Austral.* xc. 109 (1966).—W. Austral.*
solimoësensis *H. S. Irwin in Mem. N. Y. Bot. Gard.* xvi. 106 (1967).—Braz. (Amaz.).*
suarezensis *Capuron in Adansonia*, n. s., viii. 25 (1968).—Madag.*
velutina (*Britton & Killip*) *Garc.-Barr. & Forero-Gonzalez in Cat. Ilustr. Pl. Cundinamarca*, iii. 61 (1969): Chamaesenna velutina.
viarum *Little in Phytologia*, xviii. 470 (1969): Chamaesenna velutina.*

CASSIDA Séguier, Pl. Veron. iii. 130 (1754); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 37 (1967). *LABIATAE.*

CASSINE L. (Celastrac.).
albivenosa (*Chiov.*) *Cufod. in Bull. Jard. Bot. Nat. Belg.* xxxix. Suppl., p. xxvii (1969), basionymo cit.: Elaeodendron albivenosum.
reticulata (*Eck. & Zeyh.*) *Codd in Bothalia*, ix. 123 (1966): Lauridia reticulata.
transvaalensis (*Burtt Davy*) *Codd, l. c.* 124: Salacia transvaalensis.
vitiensis (*A. C. Smith*) *A. C. Smith in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxxvii. 78 (1967): Elaeodendron vitiense.

CASSIPOUREA Aubl. (Rhizophorac.).
carringtoniana *Mendes in Estud. Cient. Homenag. J. Carr. da Costa* (*Trab. Bot. Junta Invest. Ultram.* i. No. 9) 15 (1962).—Angola (Cabinda).*
swaziensis *Compton in Journ. S. Afr. Bot.* xxxiii. 296 (1967).—Swaziland.

×**CASTANOCASTA** Ciferri & Giacom. Nomencl. Fl. Ital., Pt. 2, 219 (1954). *FAGACEAE.*
[CASTANEA × CASTANOPSIS.]

CASTANOPSIS Spach (Fagac.).
clemensii *Soepadmo in Reinwardtia*, vii. 388 (1968).—Borneo.
densinervia *Soepadmo, l. c.* 389.—Borneo.
endertii *Hatusima ex Soepadmo, l. c.* 390.—Borneo.
hypophoenicea (*Seemen*) *Soepadmo, l. c.* 392: Quercus hypophoenicea.
johorensis *Soepadmo, l. c.* 393.—Sumatra; Malaya.
lucida (*Nees*) *Soepadmo, l. c.* 394: Alseodaphne lucida.
microphylla *Soepadmo, l. c.* 395.—Borneo.
oligoneura *Soepadmo, l. c.* 397.—Borneo.
oviformis *Soepadmo, l. c.*—Borneo.
paucispina *Soepadmo, l. c.* 398.—Borneo.*
pedunculata *Soepadmo, l. c.* 399.—Borneo.*
psilophylla *Soepadmo, l. c.* 401.—Borneo; Philipp.

CASTELA Turp. (Simaroubac.).
emoryi (*A. Gray*) *Moran & Fleger in Trans. San Diego Soc. Nat. Hist.* xv. 40 (1968): Holacantha emoryi.
polyandra *Moran & Felger, l. c.* 33.—Mexico (Lower Calif.).*
stewartii (*C. H. Muller*) *Moran & Felger, l. c.* 40: Holacantha stewartii.

CASTILLEJA Mutis ex L. f. (Scrophulariac.).
bracteata *Edwin in Phytologia*, xix. 402 (1970).—Peru.

CASTILLEJA:—
caudata (*Pennell*) *A. W. Johnson & Packer in Bot. Notiser*, cxxi. 448 (1968): C. pallida subsp. caudata.
cerroana *Edwin in Phytologia*, xix. 403 (1970).—Peru.
dissitiflora *N. H. Holmgr. Tax. Rev. Castill. visc. Gr.* 128 (1969).—U.S.A. (Nevada).*
fruticosa *Moran in Trans. San Diego Soc. Nat. Hist.* xv. 283 (1969).—Mexico (Lower Calif.).*
jepsonii *Bacigal. & Heckard in Leafl. West. Bot.* x. 282 (1966).—U.S.A. (Calif.); Mexico (Lower Calif.).
praeterita *Heckard & Bacigal. in Madroño*, xx. 209 (1970).—U.S.A. (Calif.).*
pseudopallescens *Edwin in Phytologia*, xix. 404 (1970).—Peru.
roei *Crosswhite in Amer. Midl. Nat.* lxxxiii. 630 (1970).—Mexico.*
virgayoides *Edwin in Phytologia*, xix. 405 (1970).—Peru.

CASUARINA Adans. (Casuarinac.).
littorea *Oken, Allg. Naturgesch.* iii. (1) 354 (1841); fide *Merrill in Journ. Arn. Arb.* xxxi. 273 (1950): C. equisetifolia *L. ex J. R. & G. Forst.*
monilifera *L. A. S. Johnson in W. M. Curtis, Stud. Fl. Tasman.*, Pt. 3, 644, 651 (1967).—Tasman.

CATABROSELLA Tsvelev (Gramin.).
araratica (*Lipsky*) *Tsvelev in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1966, 32 (1966): Catabrosa araratica.
fibrosa (*Trautv.*) *Tsvelev, l. c.*: Colpodium fibrosum.
himalaica (*Hook. f.*) *Tsvelev, l. c.*: Phippsia himalaica.
variegata (*Boiss.*) *Tsvelev, l. c.*: Catabrosa variegata.

×**CATAMODES** hort. in Orch. Rev. lxxv. No. 888, New Orchid Hybrids, 205 (1967). *ORCHIDACEAE.*
[CATASETUM × MORMODES.]

×**CATANOCHES** hort. in Orch. Rev. lxxv. No. 888, New Orchid Hybrids, 20 (1967). *ORCHIDACEAE.*
[CATASETUM × CYCNOCHES.]

CATANTHERA F. Muell. (Melastomatac.).
brassii (*Nayar*) *Nayar in Gard. Bull. Singapore*, xxiv. 353 (1969): Hederella brassii.
endertii (*Nayar*) *Nayar, l. c.*: Hederella endertii.
kinabaluensis (*Nayar*) *Nayar, l. c.*: Hederella kinabaluensis.
longistylis (*Mansf.*) *Nayar, l. c.*: Medinilla longistylis.
multiflora (*Stapf*) *Nayar, l. c.* 352: Hederella multiflora.
ovata (*Nayar*) *Nayar, l. c.* 353: Hederella ovata.
paniculata (*Nayar*) *Nayar, l. c.*: Hederella paniculata.
quintuplinervis (*Cogn.*) *Nayar, l. c.*: Dissochaeta quintuplinervis.
schlechteri (*Mansf.*) *Nayar, l. c.*: Phyllapophysis schlechteri.
tetrandra (*Stapf*) *Nayar, l. c.*: Hederella tetrandra.

CATAPODIUM Link (Gramin.).
hemipoa (*Delile ex Spreng.*) *Lainz in An. Inst. For. Invest. & Exper., Madrid*, No. 10, Año xxxvii. (*Aport. Conoc. Fl. Gallega*, iv.) 330 (1966), in adnot.: Festuca hemipoa.
montanum (*Boiss. & Reut.*) *Lainz, l.c.* xii. (v.) 49 (1967), in adnot.: Nardurus montanus.
occidentale *Paunero in An. Inst. Bot. A. J. Cavan.* xxv. 224 (1968).—Spain.*
rigescens (*Grossh.*) *Bor in K. H. Rechinger, Fl. Iran.*, Lief. 70, 52 (1970): Scleropoa rigescens.

CATARIA Mill. (Labiat.).
vulgaris *Gaterau, Descr. Pl. Montaub.* 105 (1789); vide *Raynal in Taxon*, xvii. 516 (1968): Nepeta cataria.

CATASETUM L. C. Rich. (Orchidac.).
bergoldianum *Foldats in Acta Bot. Venez.* iii. 318 (1968).—Venez.*
meeae *Pabst in Orquídea*, xxix. 64 (1967).—Braz. (Amaz.).*

CATASETUM:—
moorei *C. Schweinf. in Fieldiana*, Bot., xxxiii. 50 (1970).—Peru.
rondonense *Pabst in Orquídea*, xxix. 65 (1967).—Braz. (Rondônia).*

CATHA Forsk. (Celastrac.).
cassinoides (*N. Robson*) *Codd in Bothalia*, ix. 124 (1966): Lydenburgia cassinoides.

CATHARANTHUS G. Don (Apocynac.).
coriaceus *Markgraf in Adansonia*, n. s., x. 23 (1970).—Madag.
ovalis *Markgraf, l. c.* 24.—Madag.

CATOSTEMMA Benth. (Bombacac.).
albuquerquei *Paula in Ciênc. Cult.* xxi. 702 (1970).—Braz. (Amaz.).*
cavalcantei *Paula, l. c.* 701.—Braz. (Amaz.).*
grazielae *Paula, l. c.* 703.—Braz. (Amapá).*
milanezii *Paula, l. c.* 702.—Braz. (Amaz.).*

CATTLEYA Lindl. (Orchidac.).
araguaiensis *Pabst in Orquídea*, xxix. 9 (1967).—Braz. (Goiás).*
dupontii *Ruschi in Bol. Mus. Biol. Prof. Mello-Leitão*, Sér. Bot., No. 28, 1 (1970); cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Braz.
grosvenorii *Ruschi, l. c.* No. 23, 1 (1969).—Braz. (Bahia).*
herbacea *Rojas, Cat. Hist. Nat. Corrient.* 84 (1897).—Argent.
×schroederana *Reichb. f.* pro sp.; *Fowlie in Orch. Digest*, xxxiii. 305 (1969).—Braz. (Minas Gerais).

×**CATTLEYOPSISGOA** hort. in Orch. Rev. lxxv. No. 893, New Orchid Hybrids, [2] (1967). *ORCHIDACEAE.*
[CATTLEYOPSIS × DOMINGOA.]

×**CATTLEYOPSISTONIA** hort. in Orch. Rev. lxxiv. No. 877, New Orchid Hybrids, [1] (1966). *ORCHIDACEAE.*
[BROUGHTONIA × CATTLEYOPSIS.]

×**CATTLEYTONIA** hort. in Orch. Rev. lxvii. 69 (1959). *ORCHIDACEAE.*
[BROUGHTONIA × CATTLEYA.]

CAUCALOÏDES Heist. ex Fabr. Enum. Meth. Pl. 36 (1759); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 37 (1967). *UMBELLIFERAE.*

CAULARTHRON Rafin. (Orchidac.).
amazonicum (*Schlechter*) *H. G. Jones in Candollea*, xxiii. 295 (1968): Diacrium amazonicum.

CAYRATIA Juss. (Vitac.).
cumingiana (*Turcz.*) *Galet, Recherch. Méth. Identif. & Classif. Vitac.* ii. 327 (cuminghiana) 404 (1967): Vitis cumingiana.
irosinensis (*Elmer*) *Galet, l. c.* 372: Columella irosinensis.
longiflora *Descoings in Bull. Soc. Bot. France*, xiii. 417 (1967).—Madag.
polydactyla (*Miq.*) *Galet, Recherch. Méth. Identif. & Classif. Vitac.* ii. 328, 423 (1967): Vitis polydactyla.
zollingeri (*Turcz.*) *Galet, l. c.* 329, 371: Cissus zollingeri.

CEANOTHUS L. (Rhamnac.).
hearstiorum *Hoover & Roof in Four Seasons*, ii. No. 1, 4 (1966).—U.S.A. (Calif.).
roderickii *W. Knight in Four Seasons*, ii. No. 4, 23 (1968).—U.S.A. (Calif.).
×vanrensselaeri *Roof in Four Seasons*, ii. No. 3, 17 (1967).—U.S.A. (Calif.).*

CECROPIA Loefl. Iter Hispan. 272 (1758); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 37 (1967). *MORACEAE.*
auyantepuiana *Cuatrec. in Acta Bot. Venez.* ii. Nos. 5–8, 203 (1967).—Venez.
glauca *Rojas, Cat. Hist. Nat. Corrient.* 80 (1897).—Argent.

CEDRELA P. Br. (Meliac.).
fuscata *Rojas, Cat. Hist. Nat. Corrient.* 154 (1897).—Argent.
tuna *Oken, Allg. Naturgesch.* iii. (2) 1301 (1841); fide *Merrill in Journ. Arn. Arb.* xxxi. 273 (1950), sphalm. pro C. toona *Roxb. ex Rottl.*

CEDRUS Duham. Trait. Arb. Arbust. i. 139 (1755); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 37 (1967). *CUPRESSACEAE.*

CEDRUS Mill. Gard. Dict., ed. 7 (1757); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 37 (1967). *MELIACEAE.*

CELASTRUS L. (Celastrac.).
wallichianus *Spreng. ex Wight & Arn. Prodr. Fl. Ind. Or.* i. 159 (1834): C. rigidus *Wall.*

CELMISIA Cass. 1825 (Compos.).
saxifraga (*Benth.*) *W. M. Curtis in Taxon*, xvii. 467 (1968): C. longifolia var. saxifraga.
similis *Given in N. Zeal. Journ. Bot.* vii. 393 (1969).—N. Zeal.*
vespertina *Given, l. c.* 389.—N. Zeal.*

CELSIA Boehm. in Ludw. Defin. Gen. Pl., ed. Boehm., 370 (1760); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 38 (1967). *LILIACEAE.*

CELSIA Heist. ex Fabr. Enum. Meth. Pl., ed. 2, 22 (1763); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 38 (1967) *LILIACEAE.*

CELSIA L. (Scrophulariac.).
sorgerae *Hub.-Mor. in Bauhinia*, iii. 324 (1967).—Turkey.
sudanica (*Murb.*) *Wickens in Kew Bull.* xxiv. 352 (1970), cum descr. ampl.: C. interrupta var. sudanica.

CELTIS L. (Ulmac.).
fuscata *Rojas, Cat. Hist. Nat. Corrient.* 81 (1897).—Argent.
kunmingensis *Cheng & Hong in Scientia Silvae*, viii. No. 1, 12 (1967).—China (Yunnan).

CENCHRUS L. (Gramin.).
bambusoides *Caro & E. Sánchez in Kurtziana*, iv. 44 (1967).—U.S.A. (Florida).*
spinosus *Rojas, Cat. Hist. Nat. Corrient.* 188 (1897).—Argent.

CENOLOPHIUM Koch (Umbellif.).
denudatum (*Hornem.*) *Tutin in Fedde, Repert.* lxxiv. 31 (1967), in obs.: Athamanta denudata.

CENTAUREA L. (Compos.).
amanicola *Hub.-Mor. in Bauhinia*, iii. 322 (1967).—Turkey.*
anthemifolia *Hub.-Mor. l. c.* 319.—Turkey.*
austroanatolica *Hub.-Mor. l. c.*—Turkey.*
brevifimbriata *Hub.-Mor. l. c.* 315.—Turkey.*
corcubionensis *Laínz in An. Inst. For. Invest. & Exper., Madrid*, xii. (*Aport. Conoc. Fl. Gallega*, v.) 40 (1967).—Spain.
coziensis *E. I. Nyár. in Bull. Ştinţ. Acad. Republ. Popul. Romîne*, Sect. Biol. Sci., vii. 230 (1955); *et in Rev. Biol., Roumaine*, i. No. 2, 37 (1956).—Romania.*
cytherea *K. H. Rechinger in Boissiera*, xiii. 149 (1967).—Ion. Isl.*
drabifolioides *Hub.-Mor. in Bauhinia*, iii. 322 (1967).—Turkey.*
×emilii-popii *Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hungar.* xv. 345 (1969): C. jacea × stenolepis *Prodan, Cent. Rom.* 192 (1930); cf. *Prodan in Săvul. Fl. Reipubl. Popul. Roman.* ix. 935 (1964).—Romania.
halophila *Hub.-Mor. in Bauhinia*, iii. 318 (1967).—Turkey.*
iconica *Hub.-Mor. l. c.* 317.—Turkey.*
isaurica *Hub.-Mor. l. c.* 323.—Turkey.*
×kapsaliensis *K. H. Rechinger in Boissiera*, xiii. 151 (1967).—Ion. Isl.
niveotomentosa *Hub.-Mor. in Bauhinia*, iii. 320 (1967).—Turkey.*
pinetorum *Hub.-Mor. l. c.* 321.—Turkey.*
poculatoris *Greuter in Bauhinia*, iii. 252 (1967).—Crete.
purpureiradiata *Hub.-Mor. in Bauhinia*, iii. 317 (1967).—Turkey.*
rivasmateoi *Ladero in An. Inst. Bot. A. J. Cavan.* xxvii. 87 (1970).—Spain.*
scyria *Runemark in Bot. Notiser*, cxx. 166 (1967).—Aegean Isl.*
straminicephala *Hub.-Mor. in Bauhinia*, iii. 316 (1967).—Turkey.*
vermiculigera *Hub.-Mor. l. c.* 321.—Turkey.*
wagenitzii *Hub.-Mor. l. c.* 315.—Turkey.*

CENTAURIUM Haller, Hist. Stirp. Indig. Helvet. i. 69 (1768); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 38 (1967). *COMPOSITAE.*

CENTAURIUM Hill (Gentianac.).
centaurioides (*Roxb.*) *Rao Rolla & Hemadri in Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* lxvii. 357 (1970): Chironia centaurioides.
favargeri *Zeltner in Bull. Soc. Neuchâtel. Sci. Nat.* xciii. 74 (1970).—France.*
limoniiforme *Greuter in Boissiera*, xiii. 124 (1967).—Ion. Isl.*
rigualii *Esteve Chueca in An. Inst. Bot. A. J. Cavan.* xxiii. 182 (1967).—Spain.*

CENTROPOGON Presl (Campanulac.).
stenophyllus *E. Wimm. in Engl. Pflanzenreich*, iv. 276C. (*Campanulac.-Lobelioid.*, Suppl.) 841 (1968).—Costa Rica.
talamancensis *Wilbur in Brittonia*, xxi. 355 (1970).—Costa Rica.
varelae *E. Wimm. in Engl. Pflanzenreich*, iv. 276C. (*Campanulac.-Lobelioid.*, Suppl.) 842 (1968).—Colomb.*

CENTROSEMA Benth. (Legumin.).
carajasense *Cavalc. in Bol. Mus. Para. E. Goeldi*, n. s., Bot., No. 37, 1 (1970).—Braz. (Pará).*

CEPAEA Fabr. Enum. Meth. Pl. 147 (1959); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 38 (1967). *CRASSULACEAE.*

CEPHAËLIS Sw. (Rubiac.).
bristanii *Dwyer & Hayden in Ann. Missouri Bot. Gard.* lv. 34 (1968).—Costa Rica; Panamá.
cacuminis *Steyerm. in Acta Bot. Venez.* ii. Nos. 5–8, 335 (1967).—Venez.
camponutans *Dwyer & Hayden in Ann. Missouri Bot. Gard.* lv. 35 (1968).—Panamá.
correae *Dwyer & Hayden, l. c.* 36.—Panamá.*
hemicephaëlis (*Wernh.*) *Steyerm. in Mem. N. Y. Bot. Gard.* xvii. No. 1, 426 (1967): Psychotria hemicephaëlis.
medusula (*Muell. Arg.*) *Steyerm. l. c.* 428: Psychotria medusula.
rigidifolia *Dwyer & Hayden in Ann. Missouri Bot. Gard.* lv. 36 (1968).—Panamá.
sandwithiana *Steyerm. in Mem. N. Y. Bot. Gard.* xvii. No. 1, 428 (1967).—Venez.*
tepuiensis *Steyerm. l. c.* 430.—Venez.; Guyana.

CEPHALANDRA Schrad. ex Eckl. & Zeyh. (Cucurbitac.).
moghadd (*Aschers.*) *Broun & Massey, Fl. Sudan*, 105 (1929): Coccinia moghadd.

CEPHALANTHUS L. (Rubiac.).
tinctorius *Rojas, Cat. Hist. Nat. Corrient.* 67 (1897).—Argent.

CEPHALARIA Schrad. ex Roem. & Schult. (Dipsacac.).
foliosa *Compton in Journ. S. Afr. Bot.* xxxiii. 298 (1967).—Swaziland.
integrifolia *Napper in Kew Bull.* xxi. 463 (1968).—Tanzania; Malawi; Zambia.*
katangensis *Napper, l. c.* 464: C. attenuata var. longifolia *De Wild.*
petiolata *Compton in Journ. S. Afr. Bot.* xxxiii. 298 (1967).—Swaziland.
squamiflora (*Sieber*) *Greuter in Candollea*, xxii. 235 (1967): Scabiosa squamiflora.

CEPHALOCARPUS Nees (Cyperac.).
obovoideus *Koyama in Mem. N. Y. Bot. Gard.* xviii. No. 2, 22 (1969).—Braz. (Amaz.).*

CEPHALOCLEISTOCACTUS F. Ritter (Cactac.).
pallidus *Backeb. Kakteenlex.* 79 (1966).—Boliv.*

CEPHALOPHORUS Lem. (Cactac.).
chrysacanthus (*A. Weber*) *Boom in Succulenta*, xlvi. 107 (1967): Pilocereus chrysacanthus.
palmeri (*Rose*) *Boom, l. c.*: Cephalocereus palmeri.

×**CEPHALOPHRYS** hort. in Orchid World, ii. 114 (1912). *ORCHIDACEAE.*
[CEPHALANTHERA × OPHRYS.]

CEPHALOPHYLLUM Haw. (Aizoac.).
franciscii *L. Bolus in Journ. S. Afr. Bot.* xxxv. 144 (1969).—Republ. S. Afr.

CEPHALORRHYNCHUS Boiss. (Compos.).
brassicifolius (*Boiss.*) *Tuisl in Ann. Naturhist. Mus. Wien*, lxxii. 619 (1968): Lactuca brassicifolia.*
chitralensis *Tuisl, l. c.* 616.—Afghan.; W. Pakistan.*
gorganicus (*K. H. Rechinger & Esfandiari*) *Tuisl, l. c.* 617: Lactuca gorganica.*
picridiformis (*Boiss.*) *Tuisl, l. c.* 618: Lactuca picridiformis.*
rechingeranus *Tuisl, l. c.* 614.—Iraq; Iran.*

CEPHALOTOS Adans. Fam. Pl. ii. 189, 534 (1763); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 38 (1967). *LABIATAE.*

CERANTHE Opiz (Boraginac.).
wierzbickii *Opiz in Bercht. & Opiz, Ökon.-Techn. Fl. Böhm.* ii. II. 67–70 (1839); cf. *Holub in Folia Geobot. & Phytotax., Praha*, ii. 405 (1967).—Hab.?

CERASTIUM L. (Caryophyllac.).
amanum *P. H. Davis in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxviii. 233 (1968).—Turkey.
axillare *Correll in Brittonia*, xviii. 308 (1967).—U.S.A. (Texas); Mexico.
clawsonii *Correll in Wrightia*, iv. 25 (1968).—U.S.A. (Texas).
igoschiniae *Pobedim. in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1968, 106 (1968).—U.S.S.R. (Urals).*
rivulariastrum *Möschl & Pedersen in Darwiniana*, xvi. 118 (1970).—Argent.; Parag.; Urug.; Braz. (Paraná.).
runemarkii *Möschl & K. H. Rechinger in Anz. Österr. Akad. Wiss.*, Math.-Nat., xcix. 231 (1962): C. coronense *Runemark.*
sventenii *Jalas in Ann. Bot. Fenn.* iii. 133 (1966).—Canary Isl.*
uralense *Grubov in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1968, 104 (1968).—U.S.S.R. (Eur. Russ.).

CERASUS Mill. (Rosac.).
hargraonensis *Vassilcz. in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1968, 153 (1968).—W. Himal.*
rechingeri *Browicz in K. H. Rechinger, Fl. Iran.*, Lief. 66, 199 (1969).—Afghan.; W. Pakistan.

CERATOÏDES Gagneb. in Act. Helvet. ii. 59 (1755); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 38 (1967). *CHENOPODIACEAE.*
ewersmanniana (*Stschegleew & Los.-Losinsk.*) *Botsch. & Ikonn. in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, vi. 267 (1970), in adnot.: Eurotia ewersmanniana.
papposa (*Pers.*) *Botsch. & Ikonn. l. c.*: Ceratospermum papposum.

CERATOSTYLIS Blume (Orchidac.).
thailandica *Seidenf. in Bot. Tidsskr.* lxv. 134 (1969).—Thailand.*

CEREFOLIUM Fabr. Enum. Meth. Pl. 36 (1759); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 38 (1967). *UMBELLIFERAE.*

CEREUS Mill. (Cactac.).
chalybaeus *Hort. ex Först. Handb. Cacteenk.* 382 (1846).—Hab.?
cochabambensis *Cárdenas in Cact. & Succ. Journ. Amer.* xlii. 30 (1970).—Boliv.*
coryne *Hort. ex Först. Handb. Cacteenk.* 394 (1846).—Hab.?
pruinosus (*Otto ex Pfeiff.*) *Hort. ex Först. l. c.* 398: Echinocactus pruinosus.
robinii (*Lem.*) *L. Benson in Cact. & Succ. Journ. Amer.* xli. 126 (1969): Pilocereus robinii.

CEROPEGIA L. (Asclepiadac.).
bhutanica *Hara in Bull. Bot. Surv. Ind.* x. 273 (1969).—Bhutan.*
huberi *Ansari in Bull. Bot. Surv. Ind.* x. 219 (1969).—S. India.*
praetermissa *J. & A. Raynal in Adansonia*, n. s., vii. 307 (1967).—Senegal.*
rollae *Hemadri in Bull. Bot. Surv. Ind.* x. 123 (1969).—S. India.*
santapaui *Wadhwa & Ansari in Bull. Bot. Surv. Ind.* x. 95 (1968).—S. India.*

CERVISPINA Ludw. Inst. Reg. Veg., ed. 2, 141 (1757); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 38 (1967). *RHAMNACEAE.*

CESATIA Endl. Stirp. Australasic. (Ann. Wien. Mus. ii. 200: 1839) 12 (1838). *UMBELLIFERAE.*
ornata *Endl. l. c.*—W. Austral.

CESPA Hill, Herb. Brit. i. 96 (1769); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 38 (1967). *ERIOCAULACEAE.*

CESTRUM L. (Solanac.).
glabrescens (*Morton*) *Steyerm. & Maguire in Mem. N. Y. Bot. Gard.* xvii. No. 1, 463 (1967), cum descr. emend.: C. tenuiflorum var. glabrescens.
luteoflorum *Rojas, Cat. Hist. Nat. Corrient.* 75 (1897).—Argent.
pariense *Steyerm. in Acta Bot. Venez.* i. No. 2, 62 (1966).—Venez.*

CHABREA Rafin. Good Book Amenit. Nat., Philad. 51 (1840); cf. Amer. Midl. Nat. iii. Append. (1913). *UMBELLIFFRAE.*
carvifolia (*Crantz ex Jacq.*) *Rafin. ll. cc.*; vide *Merrill, Ind. Rafin.* 179 (1949): Selinum carvifolium.

CHAENACTIS DC. (Compos.).
denudata *Nutt. in Proc. Acad. Nat. Sci. Philad.* iv. 21 (Mart.–Apr. 1848); *et in Journ. Acad. Nat. Sci. Philad.*, Ser. 2, i. 177 (Aug. 1848); vide *Reveal & Spevak in Taxon*, xvi. 412 (1967).—U.S.A.

CHAEROPHYLLASTRUM Heist. ex Fabr. Enum. Meth. Pl. 37 (1759); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 38 (1967). *UMBELLIFERAE.*

CHAETOPOA C. E. Hubbard in Hook. Ic. Pl. xxxvii. t. 3646 (1967). *GRAMINEAE.*
taylorii *C. E. Hubbard, l. c.* p. 2.—Tanzania.*

CHAMAECERASUS Duham. Trait. Arb. Arbust. i. 153 (1755); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 39 (1967). *CAPRIFOLIACEAE.*

CHAMAECYPARIS Spach (Cupressac.).
chengiana (*S. Y. Hu*) *Gaussen in Trav. Lab. For. Toulouse*, Tome II. Sect. 1, i. Pt. 2, 11 (*Gymnosp. Act. & Foss.*) Chap. 13, 58 in clavi, 70 (1968), sine relat. loc.: Cupressus chengiana.

CHAMAECYTISUS Link (Legumin.).
dorycnioides (*Davidoff*) *Frodin & Heywood in Fedde, Repert.* lxxix. 21 (1968): Cytisus dorycnioides.

CHAMAEDOREA Willd. (Palmae).
metallica *O. F. Cook ex H. E. Moore in Principes*, x. 45 (1966).—Cult.*

CHAMAELAUCIUM Desf. (Myrtac.).
virgatum *Endl. Stirp. Australasic.* (*Ann. Wien. Mus.* ii. 193: 1839) 5 (1838).—W. Austral.

CHAMAELEA Duham. Trait. Arb. Arbust. i. 157 (1755); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 39 (1967). *CNEORACEAE.*

CHAMAEMELUM Mill. (Compos.).
fuscatum (*Brot.*) *Carv. Vasc. in An. Inst. Vinho Porto*, No. 20, 276 (1966): Anthemis fuscata.
grisleyi (*G. Sampaio*) *Carv. Vasc. l. c.* 273: Anthemis grisleyi.

CHAMAENERION Séguier, Pl. Veron. iii. 168 (1754); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 39 (1967). *ONAGRACEAE.*
conspersum (*Hausskn.*) *Kitamura in Res. Kyoto Univ. Sci. Exped. Karak. & Hinduk. 1955*, viii. (*Addit. & Corr. Fl. Afghan.*) 110 (1966): Epilobium conspersum.

CHAMAEPERICLYMENUM Hill, Brit. Herb. 331 (1756); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 39 (1967). *CORNACEAE.*

CHAMAERANTHEMUM Nees ex Lindl. (Acanthac.).
venosum *M. B. Foster ex Wasshausen & L. B. Smith in Fl. Ilustr. Catar.*, Pt. 1, *Acantác.*, 43 (1969).—Braz. (S. Catarina).*

CHAMAERHODODENDROS Duham. Trait. Arb. Arbust. i. 159 (1755); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 39 (1967). *ERICACEAE.*

CHAMAESPARTIUM Adans. (Legumin.).
sagittale (*L.*) *P. Gibbs in Fedde, Repert.* lxxix. 54 (1968): Genista sagittalis.
tridentatum (*L.*) *P. Gibbs, l. c.*: Genista tridentata.

CHAMAESYCE S. F. Gray (Euphorbiac.).
abdita *Burch in Ann. Missouri Bot. Gard.* lvi. 177 (1969).—Galápagos Isl.*
amplexicaulis (*Hook. f.*) *Burch, l. c.* 175: Euphorbia amplexicaulis.*
bahiensis (*Klotsch & Garcke*) *Dugand & Burch, l. c.* liv 344 (1968): Anisophyllum bahiense.
bindloënsis (*Stewart*) *Burch, l. c.* lvi. 176 (1969): Euphorbia articulata var. bindloënsis.
bombensis (*Jacq.*) *Dugand in Caldasia*, x. 190 (1968), in obs.: Euphorbia bombensis.
cristata (*Heyne ex Roth*) *Webster in Journ. Arn. Arb.* xlviii. 424 (1967), in adnot.: Euphorbia cristata.
galapageia (*B. L. Robinson & Greenm.*) *Burch in Ann. Missouri Bot. Gard.* lvi. 177 (1969): Euphorbia galapageia.*
helwigii (*Urb. & Ekman*) *Burch, l. c.* liii. 98 (1966): Euphorbia helwigii.
hepatica (*Urb. & Ekman*) *Burch, l. c.*: Euphorbia hepatica.
jejuna (*M. C. Johnston & Warnock*) *Shinners in Sida*, iii. 347 (1969): Euphorbia jejuna.
leonardii *Burch in Ann. Missouri Bot. Gard.* liii. 96 (1966).—Haiti.
mesembryanthemifolia (*Jacq.*) *Dugand in Phytologia*, xiii. 385 (1966): Euphorbia mesembryanthemifolia.
minutula (*Boiss.*) *Burch in Ann. Missouri Bot. Gard.* liii. 98 (1966): Euphorbia minutula.
nummularia (*Hook. f.*) *Burch, l. c.* lvi. 177 (1969): Euphorbia nummularia.
ophthalmica (*Pers.*) *Burch, l. c.* liii. 98 (1966): Euphorbia ophthalmica.
parciflora (*Urb.*) *Burch, l. c.*: Euphorbia parciflora.
perlignea (*McVaugh*) *Webster in Journ. Arn. Arb.* xlviii. 421 (1967), in adnot.: Euphorbia perlignea.
punctulata (*Anderss.*) *Burch in Ann. Missouri Bot. Gard.* lvi. 175 (1969): Euphorbia punctulata.
recurva (*Hook. f.*) *Burch, l. c.*: Euphorbia recurva.*
rosea (*Retz.*) *Webster in Journ. Arn. Arb.* xlviii. 423 (1967), in adnot.: Euphorbia rosea.
sanmartensis (*Rusby*) *Dugand in Caldasia*, x. 193 (1968): Euphorbia sanmartensis.
tumistyla *Burch in Ann. Missouri Bot. Gard.* liii. 97 (1966).—Haiti.
viminea (*Hook. f.*) *Burch, l. c.* lvi. 174 (1969): Euphorbia viminea.*

CHAMELUM Phil. (Iridac.).
frigidum (*Poepp.*) *Ravenna in Rev. Inst. Munic. Bot., Buenos Aires*, iii. No. 2, 36 (1969): Sisyrinchium frigidum.
rubellum *Ravenna in Bonplandia, Argent.* ii. 273 (1968).—Argent.*

×**CHARLESWORTHARA** hort. in Orch. Rev. xxvii. 143 (1919). *ORCHIDACEAE.*
[COCHLIODA × MILTONIA × ONCIDIUM.]

CHASCOTHECA Urb. (Euphorbiac.).
triplinervia (*Muell. Arg.*) *Webster in Journ. Arn. Arb.* xlviii. 330 (1967), in adnot.: Drypetes triplinervia.

CHASMANTHIUM Link (Gramin.).
latifolium (*Michx.*) *Yates in Southwest. Nat.* xi. 416 (1966): Uniola latifolia.*
laxum (*L.*) *Yates, l. c.* 433: Holcus laxus.*
nitidum (*Baldw. ex Ell.*) *Yates, l. c.* 448: Uniola nitida.*
ornithorhynchum (*Steud.*) *Yates, l. c.* 443: Uniola ornithorhyncha.*
sessiliflorum (*Poir.*) *Yates, l. c.* 426: Uniola sessiliflora.*

CHAUBARDIA Reichb. f. (Orchidac.).
gehrtiana (*Hoehne*) *Garay in Orquideologia*, iv. 143 (1969): Warscewiczella gehrtiana.
heliosae (*Ruschi*) *Garay, l. c.*: Hoehneëlla heliosae.

CHAUBARDIELLA Garay in Orquideologia, iv. 146 (1969). *ORCHIDACEAE.*
calceolaris *Garay, l. c.* 148.—Peru.
chasmatochila (*Fowlie*) *Garay, l. c.*: Stenia chasmatochila.
saccata (*Garay*) *Garay, l. c.*: Stenia saccata.
subquadrata (*Schlechter*) *Garay, l. c.* 149: Kefersteinia subquadrata.
tigrina (*Garay & Dunsterv.*) *Garay, l. c.*: Chaubardia tigrina.

CHEIRI Ludw. Inst. Reg. Veg., ed. 2, 125 (1757); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 39 (1967). *CRUCIFERAE.*

CHEIRIDOPSIS N. E. Brown (Aïzoac.).
albirosea *L. Bolus in Journ. S. Afr. Bot.* xxxiii. 65 (1967).—Republ. S. Afr.
dilatata *L. Bolus, l. c.*—Republ. S. Afr.

CHELIDONIUM L. (Papaverac.).
hylomeconoides (*Nakai*) *Ohwi in Bull. Nat. Sci. Mus., Tokyo*, No. 33, 73 (1953): Coreanomecon hylomeconoides.
vernale (*Maxim.*) *Ohwi, l. c.*: Hylomecon vernale.

CHELONE L. (Scrophulariac.).
nemorosa *Dougl. ex Lindl. Bot. Reg.*, t. 1211 (1828).—W. N. Amer.*

CHEMNIZIA Heist. ex Fabr. Enum. Meth. Pl., ed. 2, 52 (1763); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 39 (1967). *UMBELLIFERAE.*

CHENOPODIUM L. (Chenopodiac.).
× perhybridum *Ponert in Fedde, Repert.* lxxiii. 102 (1966).—Czechoslov.*
ruiz-lealii *Aellen in Rev. Fac. Cienc. Agrar. Univ. Nac. Cuyo*, ix. No. 2, 3 (1965).—Argent.*

CHESNEYA Lindl. (Legumin.).
vesiculifera *C. C. Townsend in Kew Bull.* xxi. 293 (1967).—Afghan.*

CHILOSCHISTA Lindl. (Orchidac.).
minimifolia (*Hook. f.*) *Balakr. in Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* lxvii. 66 (1970): Sarcochilus minimifolius.
sweelimii *Holttum in Orch. Rev.* lxxiv. 147 (1966).—Malaya.*

CHIOCOCCA P. Br. Civ. Nat. Hist. Jam. 164 (1756); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 39 (1967). *RUBIACEAE.*

CHIONANTHUS L. (Oleac.).
henryae *Li in Morris Arb. Bull.* xvii. 63 (1966).—U.S.A. (Arkansas; Alabama; Georgia; Florida).

CHIONE DC. (Rubiac.).
buxifolia *Dwyer & Hayden in Phytologia*, xv. 55 (1967).—Panamá.

CHIONOCHLOA Zotov (Gramin.).
macra *Zotov in N. Zeal. Journ. Bot.* viii. 91 (1970).—N. Zeal.*

CHIONOGRAPHIS Maxim. (Liliac.).
merrilliana *Hara in Journ. Jap. Bot.* xliii. 264 (1968).—China (Kwangsi; Kwangtung).*

CHIRITA Buch.-Ham. (Gesneriac.).
anachoreta *Hance in Ann. Sci. Nat.*, Sér. 5, v. 231 (1866).—China (Kwangtung).

CHLAMYDOCARYA Baill. (Icacinac.).
anhydathoda *Villiers in Adansonia*, n. s., x. 429 (1970).—Gabon.*

CHLAMYDOCOLA Bodard (Sterculiac.).
lastoursvillensis (*Bodard & Pellegr.*) *N. Hallé in Compt. Rend. IVe Réun. Plén. AETFAT*, 373 (1962), in obs.: Sterculia lastoursvillensis.*

CHLAMYDOPHYTUM Mildbr. in Verh. Bot. Ver. Prov. Brandenburg, lxvii. 196 (1925). *BALANOPHORACEAE.*
aphyllum *Mildbr. l. c.*—Cameroons.

CHLIDANTHUS Herb. (Amaryllidac.).
cardenasii *Traub in Plant Life*, xxvi. 63 (1970).—Boliv.*
× traubii *Moldenke in Plant Life*, xxiii. 61 (1967).—Hort.

CHLORAEA Lindl. (Orchidac.).
bidentata (*Poepp. & Endl.*) *M. N. Correa in Darwiniana*, xv. 395 (1969): Asarca bidentata.*
elegans *M. N. Correa, l. c.* 492.—Argent.*
septentrionalis *M. N. Correa, l. c.* 489.—Peru.*

CHLORIS Sw. (Gramin.).
brevipila *Roseng. & Izag. de Artucio in Bol. Soc. Argent. Bot.* xii. 120 (1968).—Urug.; Argent.*
flabellata (*Hackel*) *Launert in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, viii. 147 (1970): Tetrapogon flabellatus.
glabrescens (*Hackel*) *Roseng. & Izag. de Artucio in Bol. Soc. Argent. Bot.* xii. 123 (1968): C. bahiensis var. glabrescens.
grandiflora *Roseng. & Izag. de Artucio, l. c.* 124.—Urug.; Braz. (Rio Grande do Sul); Argent.*
mensensis (*Schweinf.*) *Cufod. in Bull. Jard. Bot. Nat. Belg.* xxxviii. Suppl. 1290 (1968): Gymnopogon mensensis.
parodiana *Roseng. & Izag. de Artucio in Bol. Soc. Argent. Bot.* xii. 128 (1968).—Parag.; Argent.*
pluriflora (*Fourn.*) *W. D. Clayt. in Kew Bull.* xxi. 102 (1967): Trichloris pluriflora.
sesquiflora *Burkart in Bol. Soc. Argent. Bot.* xii. 287 (1968).—Argent.*

CHLOROCALYMMA W. D. Clayt. in Kew Bull. xxiv. 461 (1970). *GRAMINEAE.*
cryptacanthum *W. D. Clayt. l. c.*—Tanzania.*

CHLOROPHYTUM Ker-Gawl. (Liliac.).
bharuchae *Ansari, Raghavan & Hemadri in Indian Forester*, xcvi. 304 (1970).—India.*
elachystanthum *Cufod. in Senck. Biol.* l. 242, t. 2 (elachistanthum) (1969).—Ethiop.*
kulsii *Cufod. l. c.* 243.—Ethiop.*
nzii *A. Cheval. ex Hepper in Kew Bull.* xxii. 459 (1968).—Ivory Coast.
senegalense (*Baker*) *Hepper, l. c.* xxi. 496 (1968): Dasystachys senegalensis.

CHLOROXYLON DC. (Meliac.).
faho *Capuron in Adansonia*, n. s., vii. 479 (1967).—Madag.*

CHOMELIA Jacq. (Rubiac.).
albicaulis (*Rusby*) *Steyerm. in Mem. N. Y. Bot. Gard.* xvii. No. 1, 340 (1967): Guettarda albicaulis.
apodantha (*Standley*) *Steyerm. l. c.*: Anisomeris apodantha.
bella (*Standley*) *Steyerm. l. c.*: Anisomeris bella.
catharinae (*L. B. Smith & Downs*) *Steyerm. l. c.*: Anisomeris catharinae.
caurensis (*Standley*) *Steyerm. l. c.* 335: Anisomeris caurensis.
chambersii *Dwyer & Hayden in Ann. Missouri Bot. Gard.* liv. 138 (1967).—Panamá.
ecuadorensis (*K. Schum.*) *Steyerm. in Mem. N. Y. Bot. Gard.* xvii. No. 1, 340 (1967): Anisomeris ecuadorensis.
juruensis (*Standley*) *Steyerm. l. c.*: Anisomeris juruensis.
klugii (*Standley*) *Steyerm. l. c.*: Anisomeris klugii.
longiflora (*Standley ex Steyerm.*) *Steyerm. l. c.*: Anisomeris longiflora.
modesta (*Standley*) *Steyerm. l. c.*: Anisomeris modesta.
monachinoi *Steyerm. l. c.* 336.—Venez.
monantha (*Standley*) *Steyerm. l. c.* 340: Anisomeris monantha.
paniculata (*Bartl. ex DC.*) *Steyerm. l. c.* 341: Guettarda paniculata.
peruviana (*Standley*) *Steyerm. l. c.*: Anisomeris peruviana.
protracta (*Bartl. ex DC.*) *Steyerm. l. c.*: Guettarda protracta.
psilocarpa *Dwyer & Hayden in Ann. Missouri Bot. Gard.* liv. 139 (1967).—Panamá.
randioides (*Standley*) *Steyerm. in Mem. N. Y. Bot. Gard.* xvii. No. 1, 341 (1967): Anisomeris randioides.
rauwolfioides (*Standley*) *Steyerm. l. c.*: Anisomeris rauwolfioides.
schomburgkii *Steyerm. l. c.* 339.—Guyana.
venezuelensis *Steyerm. l. c.* 336.—Venez.
volubilis (*Standley*) *Steyerm. l. c.* 340: Anisomeris volubilis.

CHOMELIA L. Op. Var. 210 (1758); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 39 (1967). *RUBIACEAE.*

CHONDRILLA L. (Compos.).
mariae *Podlech in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, viii. 184 (1970).—Afghan.*
yossii *Kitamura in Res. Kyoto Univ. Sci. Exped. Karak. & Hinduk. 1955*, viii. (*Addit. & Corr. Fl. Afghan.*) 144 (1966).—Afghan.*

×**CHONDROBOLLEA** hort. in Orch. Rev. x. 347 (1902). *ORCHIDACEAE.*
[BOLLEA × CHONDRORHYNCHA.]

CHONDRORHYNCHA Lindl. (Orchidac.).
caquetae *Fowlie in Orch. Digest*, xxxii. 145 (1968).—Colomb.*
cornuta *Garay in Orquideologia*, v. 20 (1970).—Colomb.*
flaveola (*Linden & Reichb. f.*) *Garay in Bot. Mus. Leafl. Harvard. Univ.* xxi. 256 (1967): Zygopetalum flaveolum.
maculata *Garay in Orquideologia*, iv. 161 (1969).—Colomb.*

CHORIPTERA Botsch. in Bot. Journ., URSS, lii. 804 (1967). *CHENOPODIACEAE.*
semhahensis (*Vierh.*) *Botsch. l. c.* 806: Salsola semhahensis.

CHORISANDRACHNE Airy Shaw in Kew Bull. xxiii. 40 (1969). *EUPHORBIACEAE.*
diplosperma *Airy Shaw, l. c.*—Thailand.

CHORISIA H. B. & K. (Bombacac.).
incana *A. Robyns in Ann. Missouri Bot. Gard.* liv. 184 (1967).—Braz. (Bahia).*

CHORISPORA R. Br. ex DC. (Crucif.).
pectinata *Hadač in Fedde, Repert.* lxxxi. 464 (1970).—Afghan.*

CHORIZANTHE R. Br. ex Benth. (Polygonac.).
angustifolia *Nutt. in Proc. Acad. Nat. Sci. Philad.* iv. 17 (Mart.–Apr. 1848); *et in Journ. Acad. Nat. Sci. Philad.*, Ser. 2, i. 167 (Aug. 1848); vide *Reveal & Spevak in Taxon*, xvi. 411 (1967).—U.S.A.
discolor *Nutt. l. c.*; *et in l. c.*; vide *Reveal & Spevak, l. c.*—U.S.A.
fimbriata *Nutt. l. c.*; *et in l. c.* 168; vide *Reveal & Spevak, l. c.*—U.S.A.
nudicaulis *Nutt. l. c.*; *et in l. c.* 166; vide *Reveal & Spevak, l. c.*—U.S.A.
procumbens *Nutt. l. c.*; *et in l. c.* 167; vide *Reveal & Spevak, l. c.*—U.S.A.
uncinata *Nutt. l. c.*; *et in l. c.*; vide *Reveal & Spevak, l. c.*—U.S.A.

CHOUXIA Capuron in Mém. Mus. Hist. Nat., Paris, n. s., xix. 130 (1969). *SAPINDACEAE.*
sorindeioides *Capuron, l. c.*—Madag.*

CHRISTISONIA Gardn. (Orobanchac.).
keralensis *Erady in Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* lxiv. 10 (1967).—India.*

CHROMOLAENA DC. (Compos.).
adenolepis (*Sch. Bip. ex Baker*) *R. M. King & H. Robinson in Phytologia*, xx. 198 (1970): Eupatorium adenolepis.
arnottiana (*Griseb.*) *R. M. King & H. Robinson, l. c.*: Eupatorium arnottianum.
arrayana (*Gardn.*) *R. M. King & H. Robinson, l. c.*: Eupatorium arrayanum.
ascendens (*Sch. Bip. ex Baker*) *R. M. King & H. Robinson, l. c.* 199: Eupatorium ascendens.
austera (*B. L. Robinson*) *R. M. King & H. Robinson, l. c.*: Eupatorium austerum.
bahamensis (*Northr.*) *R. M. King & H. Robinson, l. c.*: Eupatorium bahamense.
bangii (*Rusby*) *R. M. King & H. Robinson, l. c.*: Eupatorium bangii.
barbacensis (*Hieron.*) *R. M. King & H. Robinson, l. c.*: Eupatorium barbacense.
barranquillensis (*Hieron.*) *R. M. King & H. Robinson, l. c.*: Eupatorium barranquillense.
bathyphlebia (*B. L. Robinson*) *R. M. King & H. Robinson, l. c.*: Eupatorium bathyphlebium.
bertholdii (*Sch. Bip.*) *R. M. King & H. Robinson, l. c.* 208: Eupatorium bertholdii.

CHROMOLAENA:—
bigelovii (*A. Gray*) *R. M. King & H. Robinson in Phytologia*, xx. 208 (1970): Eupatorium bigelovii.
borinquensis (*Britton*) *R. M. King & H. Robinson, l. c.* 199: Osmia borinquensis.
bullata (*Klatt*) *R. M. King & H. Robinson, l. c.*: Eupatorium bullatum.
caaguazuensis (*Hieron.*) *R. M. King & H. Robinson, l. c.*: Eupatorium caaguazuense.
calamocephala (*Baker*) *R. M. King & H. Robinson, l. c.*: Eupatorium horminoides var. calamocephalum.
callilepis (*Sch. Bip. ex Baker*) *R. M. King & H. Robinson, l. c.*: Eupatorium callilepis.
campestris (*DC.*) *R. M. King & H. Robinson, l. c.* 200: Eupatorium campestre.
chaseae (*B. L. Robinson*) *R. M. King & H. Robinson, l. c.*: Eupatorium chaseae.
christieana (*Baker*) *R. M. King & H. Robinson, l. c.*: Eupatorium christieanum.
chrysosticta (*B. L. Robinson*) *R. M. King & H. Robinson, l. c.*: Eupatorium chrysostictum.
cinereoviridis (*Sch. Bip. ex Baker*) *R. M. King & H. Robinson, l. c.*: Eupatorium cinereoviride.
collina (*DC.*) *R. M. King & H. Robinson, l. c.* 208: Eupatorium collinum.
columbiana (*Heering*) *R. M. King & H. Robinson, l. c.* 200: Eupatorium columbianum.
congesta (*Hook. & Arn.*) *R. M. King & H. Robinson, l. c.*: Eupatorium congestum.
connivens (*Rusby*) *R. M. King & H. Robinson, l. c.*: Eupatorium connivens.
corymbosa (*Aubl.*) *R. M. King & H. Robinson, l. c.*: Eupatorium corymbosum.
densiflora (*Morong*) *R. M. King & H. Robinson, l. c.*: Eupatorium densiflorum.
dussii (*Urb.*) *R. M. King & H. Robinson, l. c.*: Eupatorium dussii.
elliptica (*Hook. & Arn.*) *R. M. King & H. Robinson, l. c.*: Eupatorium ellipticum.
eripsima (*B. L. Robinson*) *R. M. King & H. Robinson, l. c.* 201: Eupatorium eripsimum.
extensa (*Gardn.*) *R. M. King & H. Robinson, l. c.*: Eupatorium extensum.
farinosa (*B. L. Robinson*) *R. M. King & H. Robinson, l. c.*: Eupatorium farinosum.
foliata (*Hieron.*) *R. M. King & H. Robinson, l. c.*: Eupatorium foliatum.
frustrata (*B. L. Robinson*) *R. M. King & H. Robinson, l. c.*: Eupatorium frustratum.
furcata (*Lam.*) *R. M. King & H. Robinson, l. c.*: Eupatorium furcatum.
geranifolia (*Urb.*) *R. M. King & H. Robinson, l. c.*: Eupatorium geranifolium.
glaberrima (*DC.*) *R. M. King & H. Robinson, l. c.* 208: Eupatorium glaberrimum.
haenkeana (*DC.*) *R. M. King & H. Robinson, l. c.*: Eupatorium haenkeanum.
haughtii (*B. L. Robinson*) *R. M. King & H. Robinson, l. c.* 201: Eupatorium haughtii.
herzogii (*B. L. Robinson*) *R. M. King & H. Robinson, l. c.*: Eupatorium herzogii.
heteroclinia (*Griseb.*) *R. M. King & H. Robinson, l. c.*: Eupatorium heteroclinium.
hirsuta (*Hook. & Arn.*) *R. M. King & H. Robinson, l. c.*: Eupatorium hirsutum.
holquinensis (*B. L. Robinson*) *R. M. King & H. Robinson, l. c.* 208: Eupatorium holquinense.
hypericifolia (*H. B. & K.*) *R. M. King & H. Robinson, l. c.* 202: Eupatorium hypericifolium.
integrifolia (*Bert. ex Spreng.*) *R. M. King & H. Robinson, l. c.*: Eupatorium integrifolium.
iridolepis (*B. L. Robinson*) *R. M. King & H. Robinson, l. c.*: Eupatorium iridolepis.
ivifolia (*L.*) *R. M. King & H. Robinson, l. c.*: Eupatorium ivifolium.
jelskii (*Hieron.*) *R. M. King & H. Robinson, l. c.*: Eupatorium jelskii.
jujuiensis (*Hieron.*) *R. M. King & H. Robinson, l. c.*: Eupatorium jujuiense.
kleinii (*Cabrera*) *R. M. King & H. Robinson, l. c.*: Eupatorium kleinii.
laevigata (*Lam.*) *R. M. King & H. Robinson, l. c.*: Eupatorium laevigatum.
latisquamulosa (*Hieron.*) *R. M. King & H. Robinson, l. c.*: Eupatorium rhinanthaceum var. latisquamulosum.

CHROMOLAENA:—
leivensis (*Hieron.*) *R. M. King & H. Robinson in Phytologia*, xx. 202 (1970): Eupatorium leivense.
leptocephala (*DC.*) *R. M. King & H. Robinson, l. c.*: Eupatorium leptocephalum.
lilacina (*Hieron.*) *R. M. King & H. Robinson, l. c.*: Eupatorium lilacinum.
linearis (*Malme*) *R. M. King & H. Robinson, l. c.* 203: Eupatorium lineare.
lucayana (*Britton*) *R. M. King & H. Robinson, l. c.*: Eupatorium lucayanum.
luguensis (*Chod.*) *R. M. King & H. Robinson, l. c.*: Eupatorium luguense.
macrantha (*Sw.*) *R. M. King & H. Robinson, l. c.*: Eupatorium macranthum.
magaritensis (*Hassler*) *R. M. King & H. Robinson, l. c.*: Eupatorium margaritense.
mallota (*B. L. Robinson*) *R. M. King & H. Robinson, l. c.*: Eupatorium mallotum.
mattogrossensis (*Hieron.*) *R. M. King & H. Robinson, l. c.*: Eupatorium mattogrossense.
meridensis (*B. L. Robinson*) *R. M. King & H. Robinson, l. c.*: Eupatorium meridense.
molina (*B. L. Robinson*) *R. M. King & H. Robinson, l. c.*: Eupatorium molinum.
mononeura (*Urb.*) *R. M. King & H. Robinson, l. c.*: Eupatorium mononeurum.
moritziana (*Sch. Bip. ex Hieron.*) *R. M. King & H. Robinson, l. c.*: Eupatorium moritzianum.
mornicola (*Urb. & Ekman*) *R. M. King & H. Robinson, l. c.* 208: Eupatorium mornicola.
multiflosculosa (*DC.*) *R. M. King & H. Robinson, l. c.* 203: Eupatorium multiflosculosum.
myriocephala (*Gardn.*) *R. M. King & H. Robinson, l. c.*: Eupatorium myriocephalum.
odorata (*L.*) *R. M. King & H. Robinson, l. c.* 204: Eupatorium odoratum.
oerstediana (*Benth. ex Oerst.*) *R. M. King & H. Robinson, l. c.* 208: Eupatorium oerstedianum.
oinopolepis (*Malme*) *R. M. King & H. Robinson, l. c.* 204: Eupatorium rhinanthaceum var. oinopolepis.
opadoclinia (*Blake*) *R. M. King & H. Robinson, l. c.* 208: Eupatoriastrum opadoclinium.
orbignyana (*Klatt*) *R. M. King & H. Robinson, l. c.* 204: Eupatorium orbignyanum.
ortegae (*B. L. Robinson*) *R. M. King & H. Robinson, l. c.* 209: Eupatorium ortegae.
ossaeana (*DC.*) *R. M. King & H. Robinson, l. c.* 204: Eupatorium ossaeanum.
oteroi (*Monachino*) *R. M. King & H. Robinson, l. c.*: Eupatorium oteroi.
ovaliflora (*Hook. & Arn.*) *R. M. King & H. Robinson, l. c.* 209: Eupatorium ovaliflorum.
oxylepis (*DC.*) *R. M. King & H. Robinson, l. c.* 204: Eupatorium oxylepis.
oyadensis (*Hieron.*) *R. M. King & H. Robinson, l. c.*: Eupatorium oyadense.
palmaris (*Sch. Bip. ex Baker*) *R. M. King & H. Robinson, l. c.*: Eupatorium palmare.
paraguariensis (*Hieron.*) *R. M. King & H. Robinson, l. c.*: Eupatorium paraguariense.
parviceps (*Malme*) *R. M. King & H. Robinson, l. c.*: Eupatorium parviceps.
pedalis (*Sch. Bip. ex Baker*) *R. M. King & H. Robinson, l. c.*: Eupatorium pedale.
pellia (*Klatt*) *R. M. King & H. Robinson, l. c.*: Eupatorium pellium.
perforata (*Sch. Bip. ex Baker*) *R. M. King & H. Robinson, l. c.* 205: Eupatorium perforatum.
perglabra (*B. L. Robinson*) *R. M. King & H. Robinson, l. c.*: Eupatorium perglabrum.
pharcidodes (*B. L. Robinson*) *R. M. King & H. Robinson, l. c.*: Eupatorium pharcidodes.
plumeri (*Urb. & Ekman*) *R. M. King & H. Robinson, l. c.* 209: Eupatorium plumeri.
polyantha (*Sch. Bip. ex Baker*) *R. M. King & H. Robinson, l. c.* 205: Eupatorium polyanthum.
porphyrolepis (*Baker*) *R. M. King & H. Robinson, l. c.*: Eupatorium porphyrolepis.
pulchella (*H. B. & K.*) *R. M. King & H. Robinson, l. c.* 209: Eupatorium pulchellum.
punctata (*Lam.*) *R. M. King & H. Robinson, l. c.* 205: Eupatorium punctatum.
punctulata (*DC.*) *R. M. King & H. Robinson, l. c.*: Eupatorium punctulatum.

CHROMOLAENA:—
revoluta (*Gardn.*) *R. M. King & H. Robinson in Phytologia*, xx. 205 (1970): Eupatorium revolutum.
rhinanthacea (*DC.*) *R. M. King & H. Robinson, l. c.*: Eupatorium rhinanthaceum.
rojasii (*Hassler*) *R. M. King & H. Robinson, l. c.*: Eupatorium rojasii.
roseorum (*B. L. Robinson*) *R. M. King & H. Robinson, l. c.*: Eupatorium roseorum.
sagittata (*A. Gray*) *R. M. King & H. Robinson, l. c.*: Eupatorium sagittatum.
sagittifera (*B. L. Robinson*) *R. M. King & H. Robinson, l. c.* 206: Eupatorium sagittiferum.
sanctopaulensis (*B. L. Robinson*) *R. M. King & H. Robinson, l. c.*: Eupatorium sanctopaulense.
santanensis (*Aristeg.*) *R. M. King & H. Robinson, l. c.*: Eupatorium santanense.
scabra (*L. f.*) *R. M. King & H. Robinson, l. c.*: Eupatorium scabrum.
squalida (*DC.*) *R. M. King & H. Robinson, l. c.*: Eupatorium squalidum.
squarroso-ramosa (*Hieron.*) *R. M. King & H. Robinson, l. c.*: Eupatorium squarroso-ramosum.
squarrulosa (*Hook. & Arn.*) *R. M. King & H. Robinson, l. c.*: Eupatorium squarrulosum.
stachyophylla (*Spreng.*) *R. M. King & H. Robinson, l. c.*: Eupatorium stachyophyllum.
subscandens (*Hieron.*) *R. M. King & H. Robinson, l. c.*: Eupatorium subscandens.
suratensis (*B. L. Robinson*) *R. M. King & H. Robinson, l. c.*: Eupatorium suratense.
tacotana (*Klatt*) *R. M. King & H. Robinson, l. c.*: Eupatorium tacotanum.
tecta (*Gardn.*) *R. M. King & H. Robinson, l. c.*: Eupatorium tectum.
tenuicapitulata (*Hieron.*) *R. M. King & H. Robinson, l. c.* 207: Eupatorium tenuicapitulatum.
thurnii (*B. L. Robinson*) *R. M. King & H. Robinson, l. c.*: Eupatorium thurnii.
toldensis (*Hieron.*) *R. M. King & H. Robinson, l. c.*: Eupatorium toldense.
trigonocarpa (*Griseb.*) *R. M. King & H. Robinson, l. c.*: Eupatorium trigonocarpum.
trujillensis (*B. L. Robinson*) *R. M. King & H. Robinson, l. c.*: Eupatorium trujillense.
tunariensis (*Hieron.*) *R. M. King & H. Robinson, l. c.*: Eupatorium conyzoides var. tunariense.
tyleri (*B. L. Robinson*) *R. M. King & H. Robinson, l. c.*: Eupatorium tyleri.
ulei (*Hieron.*) *R. M. King & H. Robinson, l. c.*: Eupatorium ulei.
umbelliformis (*Dusen ex Malme*) *R. M. King & H. Robinson, l. c.*: Eupatorium umbelliforme.
uromenes (*B. L. Robinson*) *R. M. King & H. Robinson, l. c.*: Eupatorium uromenes.
urticoides (*Sch. Bip. ex Hieron.*) *R. M. King & H. Robinson, l. c.*: Eupatorium urticoides.
verbenacea (*DC.*) *R. M. King & H. Robinson, l. c.*: Eupatorium verbenaceum.
xestolepis (*B. L. Robinson*) *R. M. King & H. Robinson, l. c.*: Eupatorium xestolepis.
xylorrhiza (*Sch. Bip. ex Baker*) *R. M. King & H. Robinson, l. c.* 208: Eupatorium xylorrhizum.

CHRONANTHOS K. Koch (Legumin.).
biflorus (*Desf.*) *Frodin & Heywood in Fedde, Repert.* lxxix. 21 (1968): Spartium biflorum.
orientalis (*Loisel.*) *Frodin & Heywood, l. c.*, sine relat. anni: Cytisus orientalis.

CHRYSANTHELLUM L. C. Rich. (Compos.).
fagerlindii *Eliasson in Svensk Bot. Tidskr.* lxi. 91 (1967).—Galápagos Isl.*
weberbaueri *Chung in Phytologia*, xiv. 321 (1967).—Peru.

CHRYSANTHEMOÏDES Fabr. Enum. Meth. Pl. 79 (1759); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 39 (1967). *COMPOSITAE.*

CHRYSANTHEMUM L. (Compos.).
crassum (*Kitamura*) *Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xxii. 125 (1967): C. japonense var. crassum.
dolichophyllum *Kitamura, l. c.* xxiii. 73 (1968): C. longifolium (*Wall. ex DC.*) *K. H. Rechinger.*
elegantulum (*W. W. Smith*) *S. Y. Hu in Quarterly Journ. Taiwan Mus.* xix. 27 (1966): Tanacetum elegantulum.

CHRYSANTHEMUM:—
ferulaceum (*Webb*) *Sunding in Cuadernos Bot. Canar.* vii. 17 (1969): Pyrethrum ferulaceum.
gossypinum (*Hook. f. & Thoms. ex C. B. Clarke*) *Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xxiii. 74 (1968): Tanacetum gossypinum.
komarovii (*Kraschen. & Rubtzov*) *S. Y. Hu in Quarterly Journ. Taiwan Mus.* xix. 30 (1966): Tanacetum komarovii.
multicolor *Hylander in Weibulls Allehanda*, 1961, 4 (1961), hybr.?—Hort.
tibeticum (*Hook. f. & Thoms.*) *S. Y. Hu in Quarterly Journ. Taiwan Mus.* xix. 44 (1966): Tanacetum tibeticum.
tripolitanum (*Pampan.*) *Le Houérou in Bull. Soc. Bot. France*, cxvi. 282 (1970): C. fuscatum var. tripolitanum.
vulgare (*Lam.*) *Gaterau, Descr. Pl. Montaub.* 149 (1789); vide *Raynal in Taxon*, xvii. 516 (1968): Leucanthemum vulgare.

CHRYSOCOMA L. (Compos.).
puberula *Schlechter ex Merxm. in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, vi. 483 (1967).—Republ. S. Afr.; S. W. Afr.*

CHRYSOPHYLLUM L. (Sapotac.).
ficoides *Steyerm. in Acta Bot. Venez.* ii. Nos. 5–8, 279 (1967).—Venez.
monachinoanum *Steyerm. in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* xxvi. 432 (1966).—Venez.*
nemorale *Rojas, Cat. Hist. Nat. Corrient.* 169 (1897).—Argent.
wurdackii (*Aubrév.*) *Bernardi in Candollea*, xxii. 231 (1967): Neoxythece wurdackii.

CHRYSOPSIS Ell. (Compos.).
aspera *Shuttlew. ex Small, Fl. S. E. United States*, 1182 (1903).—U.S.A. (N. Carolina; Florida; Louisiana).

CHRYSOSCIADIUM Tamamsch. ubi publ.?; cf. Tamamsch. in Grossh. Fl. Kavkaza, vii. 24 (1967). *UMBELLIFERAE.*
sibthorpianum (*Guss.*) *Tamamsch. l. c.*: Echinophora sibthorpiana.

CHRYSOSPLENIUM L. (Saxifragac.).
umbellatum *Kitagawa in Journ. Jap. Bot.* xliv. 280 (1969).—China (Manchur.).

CHRYSOTHAMNUS Nutt. (Compos.).
depressus *Nutt. in Proc. Acad. Nat. Sci. Philad.* iv. 19 (Mart.–Apr. 1848); *et in Journ. Acad. Nat. Sci. Philad.*, Ser. 2, i. 171 (Aug. 1848); vide *Reveal & Spevak in Taxon*, xvi. 412 (1967).—U.S.A.

CHUKRASIA A. Juss. (Meliac.).
chickrassa (*Roxb.*) *J. Schultze-Motel in Kulturpfl.*, Beih. 4, 209 (1966): Swietenia chickrassa.

CHUMSRIELLA Bor in Dansk Bot. Arkiv, xxiii. 467 (1968). *GRAMINEAE.*
thailandica *Bor, l. c.*—Thailand.*

CHUSQUEA Kunth (Gramin.).
gracilis *McClure & L. B. Smith in Fl. Ilustr. Catar.*, Pt. 1, *Gramín.*, Supl. *Bambús.*, 43 (1967).—Braz. (S. Catarina).*
ibiramae *McClure & L. B. Smith, l. c.* 40.—Braz. (S. Catarina).*
mimosa *McClure & L. B. Smith, l. c.* 37.—Braz. (S. Catarina).*
swallenii *McClure & L. B. Smith, l. c.* 44.—Braz. (S. Catarina).*

CHYTRANTHUS Hook. f. (Sapindac.).
cauliflorus (*Hutchinson & Dalziel*) *Wickens in Kew Bull.* xxiv. 345 (1970): Laccodiscus cauliflorus.

CICER L. (Legumin.).
acanthophyllum *A. Boriss. in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, vi. 167 (1970).—U.S.S.R. (Centr. As.).
balcaricum *Galushko in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, vi. 174 (1970).—U.S.S.R. (Caucas.).
echinospermum *P. H. Davis in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxix. 312 (1969).—Turkey.
garanicum *A. Boriss. in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, vi. 170 (1970).—U.S.S.R. (Centr. As.).

CICER:—
isauricum *P. H. Davis in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxix. 311 (1969).—Turkey.
rechingeri *Podlech in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, vi. 587 (1967).—Afghan.*

CICERBITA Wallr. (Compos.).
madatapensis *Gagnidze in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Thbiliss.*, Fasc. 26, 30 (1967).—U.S.S.R. (Caucas.).

CICUTA Mill. Gard. Dict. Abridg., ed. 4 (1754); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 40 (1967), non L. *UMBELLIFERAE.*

CICUTARIA Heist. ex Fabr. Enum. Meth. Pl. 40 (1759); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 40 (1967). *UMBELLIFERAE.*

CIENFUEGOSIA Cav. (Malvac.).
hearnii *Fryxell in Brittonia*, xix. 33 (1967).—S. Arab. Fed.*
integrifolia (*Chod. & Hassler*) *Fryxell in Ann. Missouri Bot. Gard.* lvi. 227 (1969): C. sulphurea var. integrifolia.
intermedia *Fryxell in Brittonia*, xix. 37 (1967).—Mexico.
rosei *Fryxell in Ann. Missouri Bot. Gard.* lvi. 210 (1969).—Mexico.*
somaliana *Fryxell in Brittonia*, xix. 33 (1967).—Somal.; Ethiop.*
ulmifolia *Fryxell, l. c.* 35.—Argent.; Parag.*

CIMICIFUGA Wernisch. Gen. Pl. 321 (1763); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 40 (1967). *RANUNCULACEAE.*

CINERARIA L. (Compos.).
lyratipartita (*Sch. Bip. ex A. Rich.*) *Cufod. in Bull. Jard. Bot. Nat. Belg.* xxxvii. Suppl., 1152 (1967): Senecio lyratipartitus.
sebaldii *Cufod. in Stuttg. Beitr. Naturk.*, No. 195, 5 (1968).—Ethiop.*

CINNAMOMUM Schaeff. Bot. Exped. 74 (1760); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 40 (1967). *LAURACEAE.*
alexei *Kosterm. in Reinwardtia*, vii. 454 (1969).—Java.*
alternifolium *Kosterm. l. c.* viii. 30 (1970).—Borneo.*
angustitepalum *Kosterm. l. c.* vii. 455 (1969).—Borneo.*
arbusculum *Kosterm. l. c.* viii. 31 (1970).—Borneo.*
calciphilum *Kosterm. l. c.* vii. 456 (1969).—Borneo.
caudiferum *Kosterm. l. c.* viii. 35 (1970): Alseodaphne caudata.
caudifolium *Kosterm. l. c.* vii. 457 (1969).—Borneo.*
cordatum *Kosterm. l. c.* vii. 295 (1968).—Malaya.
corneri *Kosterm. l. c.* viii. 36 (1970).—Borneo.*
culilaban (*L.*) *J. Presl, Wseob. Rostlin.* ii. 1302 (1846); fide *Merrill in Journ. Arn. Arb.* xxxi. 273 (1950): Laurus culilaban.
dictyoneuron *Kosterm. in Reinwardtia*, vii. 459 (1969).—Borneo.*
duartianum *Vattimo in An. XV Congr. Soc. Bot. Bras.* 169 (1967).—Braz. (Minas Gerais).
endlicheriicarpum *Kosterm. in Reinwardtia*, vii. 460 (1969).—Borneo.*
eugenoliferum *Kosterm. l. c.* viii. 40 (1970).—N. Guin.*
filamentosum (*C. K. Allen*) *Kosterm. l. c.* vii. 461 (1969): Phoebe filamentosa.
filipes (*Rusby*) *Kosterm. l. c.*: Persea filipes.
frodinii *Kosterm. l. c.* viii. 42 (1970).—N. Guin.*
gigaphyllum *Kosterm. l. c.* 43.—N. Guin.*
gracillimum *Kosterm. l. c.* vii. 461 (1969).—N. Guin.
halmaheirae *Kosterm. l. c.* viii. 44 (1970).—Molucc. Isl.*
hentyi *Kosterm. l. c.* 45.—N. Guin.*
impressicostatum *Kosterm. l. c.* 46.—Malaya.*
kami *Kosterm. l. c.* vii. 539 (1969).—N. Guin.*
kerangas *Kosterm. l. c.* viii. 47 (1970).—Borneo.*
kerrii *Kosterm. l. c.* 48.—Thailand.*
lanaoënse *Kosterm. l. c.* 49.—Philipp.*
lawang *Kosterm. l. c.* 50.—Borneo.*
lineatum *Kosterm. l. c.* 52.—Molucc. Isl.*
massoy *Oken, Allg. Naturgesch.* iii. (3) 1529 (1841); fide *Merrill in Journ. Arn. Arb.* xxxi. 273 (1950): Massoia aromatica *Becc.*

CINNAMOMUM:—
microcarpum *Kosterm. in Reinwardtia*, viii. 54 (1970).—Borneo.*
penninervium *Kosterm. l. c.* vii. 461 (1969).—Sumatra.
percoriaceum *Kosterm. l. c.* viii. 58 (1970).—Borneo.*
podagricum *Kosterm. l. c.* vii. 462 (1969).—N. Guin.*
portosecurianum *Vattimo in An. XV Congr. Soc. Bot. Bras.* 170 (1967).—Braz. (Bahia).
racemosum *Kosterm. in Reinwardtia*, vii. 463 (1969).—Borneo.*
rosselianum *Kosterm. l. c.* vii. 296 (1968).—Louisiade Archip.
singulare *Kosterm. l. c.* viii. 63 (1970).—Bismarck Archip.*
sleumeri *Kosterm. l. c.* 66.—N. Guin.*
soegengii *Kosterm. l. c.* 67.—Borneo.*
soepadmoi *Kosterm. l. c.* 68.—Borneo.*
splendens *Kosterm. l. c.* vii. 464 (1969).—N. Guin.
sublanuginosum *Kosterm. l. c.* viii. 73 (1970).—Borneo.*
sulavesianum *Kosterm. l. c.* vii. 465 (1969).—Celebes.
tahijanum *Kosterm. l. c.* viii. 13 (1970).—Borneo.*
tenuipile *Kosterm. l. c.* 74: Alseodaphne mollis.
turfosum *Kosterm. l. c.* vii. 466 (1969).—Borneo.
woulfei *Kosterm. l. c.* viii. 75 (1970).—Borneo.*
xylophyllum *Kosterm. l. c.* vii. 467 (1969).—Borneo.*

CIPURA Aubl. (Iridac.).
flaviflora *Rojas, Cat. Hist. Nat. Corrient.* 84, 184 (1897).—Argent.

CIRCAEA L. (Onagrac.).
caucasica *A. Skvorts. in Byull. Glavn. Bot. Sada, Moskva*, No. 77, 34 (1970).—U.S.S.R. (Caucas.).

×**CIRRHOPHYLLUM** hort. in Orch. Rev. lxxiii. No. 859, New Orchid Hybrids, [1] (1965). *ORCHIDACEAE.*
[BULBOPHYLLUM × CIRRHOPETALUM.]

CIRSIUM Mill. (Compos.).
congdonii *R. J. Moore & Frankton in Canad. Journ. Bot.* xlv. 1738 (1967).—U.S.A. (Calif.).
durangense (*Greenm.*) *G. B. Ownby in Brittonia*, xx. 337 (1968): C. ochrocentrum var. durangense.
nishiokae *Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xxiii. 75 (1968).—India; Nepal.
schimperi (*Vatke*) *C. Jeffrey apud Cufod. in Bull. Jard. Bot. Nat. Belg.* xxxvii. Suppl., 1174 (1967): Cnicus schimperi.
straminispinum *C. Jeffrey apud Cufod. l. c.*: C. polyacanthum *Hochst. ex A. Rich.*

CISCHWEINFIA Dressler & N. H. Williams in Amer. Orch. Soc. Bull. xxxix. 991 (1970). *ORCHIDACEAE.*
dasyandra (*Reichb. f.*) *Dressler & N. H. Williams, l. c.*: Trichopilia dasyandra.*
parva (*C. Schweinf.*) *Dressler & N. H. Williams, l. c.* 992: Miltonia parva.
pusilla (*C. Schweinf.*) *Dressler & N. H. Williams, l. c.*: Aspasia pusilla.*
rostrata *Dressler & N. H. Williams, l. c.* 993.—Ecuador.*

CISSAMPELOS L. (Menispermac.).
obtecta *Wall. ex Miers, Contrib. Bot.* iii. 193 (1871).—India; Nepal.

CISSUS L. (Vitac.).
ambongensis *Descoings in Bull. Soc. Bot. France*, cxii. 467 (1966).—Madag.
andinus *Dugand in Caldasia*, x. 487 (1970).—Colomb.
antandroy *Descoings in Bull. Soc. Bot. France*, cxii. 468 (1966).—Madag.
auricomus *Descoings, l. c.* cxiii. 88 (1966): Vitis morifolia.
bosseri *Descoings, l. c.* cxii. 470 (1966).—Madag.*
comosus *Descoings, l. c.* 473.—Madag.
coursii *Descoings, l. c.* 474.—Madag.
gambianus *Descoings, l. c.* cxiv. 351 (1968).—Senegal.
humbertianus *Descoings, l. c.* cxii. 474 (1966).—Madag.

CISSUS:—
laneus *Descoings in Bull. Soc. Bot. France*, cxii. 475 (1966).—Madag.
lemuricus *Descoings, l. c.*—Madag.
madecassa *Descoings, l. c.* 476.—Madag.
matudae *Lundell in Wrightia*, iv. 113 (1969).—Mexico.
miegei *Tchoumé in Ann. Fac. Sci., Univ. Dakar*, xix. 183 (1967).—Ivory Coast.*
oaxacanus *Lundell in Wrightia*, iv. 112 (1969).—Mexico.
oxyodontus (*Baker*) *Descoings in Bull. Soc. Bot. France*, cxiii. 97 (1966): Vitis oxyodonta.
pallidiflorus *Lundell in Wrightia*, iv. 112 (1969).—Guatem.
perrieri *Descoings in Bull. Soc. Bot. France*, cxii. 477 (1966).—Madag.
pileatus *Descoings, l. c.*—Madag.
politus *Descoings, l. c.*—Madag.
prunifer *Descoings, l. c.* cxiv. 349 (1968).—Gabon.
rhodotrichus (*Baker*) *Descoings, l. c.* cxiii. 98 (1966): Vitis rhodotricha.
ruginosicarpus *Descoings, l. c.* cxiv. 350 (1968).—Gabon; Cameroons; Congo.
sagittifer *Descoings, l. c.* cxii. 478 (1966).—Madag.
silvestris *Tchoumé in Ann. Fac. Sci., Univ. Dakar*, xix. 183 (1967).—Ivory Coast.*
sulfurosus *Descoings in Bull. Soc. Bot. France*, cxii. 479 (1966).—Madag.
tiliiformis *Descoings, l. c.*—Madag.
uribei *Dugand in Caldasia*, x. 489 (1970).—Colomb.
venezuelensis *Steyerm. in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* xxvi. 427 (1966).—Venez.*

CISTUS L. (Cistac.).
albanicus *E. F. Warb. ex Heywood in Fedde, Repert.* lxxix. 60 (1968).—Albania.

CITHARELOMA Bunge (Crucif.).
registanicum *K. H. Rechinger, Fl. Iran.*, Lief. 57, 249 (1968).—Afghan.

CITHAREXYLUM L. (Verbenac.).
alainii *Moldenke in Phytologia*, xviii. 70 (1969).—Domin. Republ.
guatemalense (*Moldenke*) *D. N. Gibson in Fieldiana*, Bot., xxxii. 176 (1970): C. hirtellum var. guatemalense.
iltisii *Moldenke in Phytologia*, xviii. 70 (1969).—Peru.
lemsii *Moldenke, l. c.* 209.—Costa Rica.

CITRULLUS Schrad. ex Eckl. & Zeyh. (Cucurbitac.).
lanatus (*Thunb.*) *Matsumura & Nakai in Cat. Sem. & Spor. Hort. Bot. Univ. Imp. Tokyo*, 1916, 30 (1916); *et l. c.* 1920, 38 (1920); cf. *H. Hara in Taxon*, xviii. 346 (1969): Momordica lanata.

CITRUS L. (Rutac.).
inflato-rugosa *Tanaka in Sci. Bull. Agric. & Home Econ. Div. Univ. Ryukyus, Okinawa*, No. 4, 102 (1957), sine descr. lat.—Ryukyu Isl.
iriomotensis *Tanaka, l. c.* 94, sine descr. lat.—Ryukyu Isl.
luteo-turgida *Tanaka, l. c.* 99, sine descr. lat.—Ryukyu Isl.
yanbaruensis *Tanaka, l. c.* 96, sine descr. lat.—Ryukyu Isl.

CLADIUM P. Br. (Cyperac.).
steyermarkii *Koyama in Mem. N. Y. Bot. Gard.* xviii. No. 2, 28 (1969).—Venez.

CLADOMYZA Danser (Santalac.).
angustifolia *Stauffer in Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich*, cxiv. (*Mitt. Bot. Mus. Univ. Zürich*, ccxlii.) 64 (1969).—N. Guin.
dendromyzoides *Stauffer, l. c.* 62.—N. Guin.
densa *Stauffer, l. c.* 63.—N. Guin.
dubia *Stauffer, l. c.* 65.—N. Guin.
kaniensis (*Pilger*) *Stauffer, l. c.* 62: Henslowia kaniensis.
stellata *Stauffer, l. c.*—Molucc. Isl.
trinervia *Stauffer, l. c.* 65.—N. Guin.

CLADOPUS Moeller (Podostemac.).
austrosatsumensis (*Koidz.*) *Ohwi in Bull. Nat. Sci. Mus., Tokyo*, No. 33, 70 (1953): Lawiella austrosatsumensis.

CLAOXYLON A. Juss. (Euphorbiac.).
capillipes *Airy Shaw in Kew Bull.* xx. 34 (1966).—N. Guin.
carinatum *Airy Shaw, l. c.* 401.—Borneo.
coriaceo-lanatum *Airy Shaw, l. c.* 37.—N. Guin.
delicatum *Airy Shaw, l. c.* 32.—N. Guin.
elegans *Airy Shaw, l. c.* 398.—Sumatra.
hirsutellum *Airy Shaw, l. c.* 402.—Borneo.
kinabaluense *Airy Shaw, l. c.* 401.—Borneo.
ledermannii *Airy Shaw, l. c.* 404.—N. Guin.
microcarpum *Airy Shaw, l. c.* 403.—N. Guin.
muscisilvae *Airy Shaw, l. c.* xxi. 377 (1968).—N. Guin.
nubicola *Airy Shaw, l. c.* xx. 36 (1966).—N. Guin.
papyraceum *Airy Shaw, l. c.* xxiii. 77 (1969).—Thailand.
pauciflorum *Stapf in Trans. Linn. Soc. Lond.*, Ser. 2, iv. 225 (1894).—Borneo.
paucinerve *Airy Shaw in Kew Bull.* xx. 33 (1966).—N. Guin.
physocarpum *Airy Shaw, l. c.* 399.—Sumatra.
porphyrostemon *Airy Shaw, l. c.* 32.—N. Guin.
praetermissum *Airy Shaw, l. c.* xxiii. 78 (1969).—Borneo.
salicinum *Airy Shaw, l. c.* xxi. 376 (1968).—Borneo.
scabratum (*Pax & K. Hoffm.*) *Airy Shaw, l. c.* xx. 31 (1966): C. indicum var. scabratum.
stapfianum *Airy Shaw, l. c.* 400: C. pauciflorum *Stapf*.
subbullatum *Airy Shaw, l. c.* xxi. 375 (1968).—Borneo.

CLARKIA Pursh (Onagrac.).
jolonensis *Parnell in Madroño*, xx. 322 (1970).—U.S.A. (Calif.).
rostrata *W. S. Davis in Brittonia*, xxii. 281 (1970).—U.S.A. (Calif.).

CLATHROTROPIS Harms (Legumin.).
brunnea *Amshoff in Acta Bot. Neerl.* xvii. 103 (1968).—Colomb.

CLAUSIA Trotzky (Crucif.).
podlechii *Dvořák in K. H. Rechinger, Fl. Iran.*, Lief. 57, 275 (1968); *et in Ann. Naturhist. Mus. Wien*, lxxii. 561 (1968).*—Afghan.
trichosepala (*Turcz.*) *Dvořák in Phyton*, xi. 200 (1966): Hesperis trichosepala.

CLAVIJA Ruiz & Pav. (Theophrastac.).
septentrionalis *L. O. Williams in Fieldiana*, Bot., xxxii. 205 (1970).—Nicarag.

CLEIDION Blume (Euphorbiac.).
neo-ebudicum *Airy Shaw in Kew Bull.* xxiii. 87 (1969).—N. Hebrides.
salomonis *Airy Shaw, l. c.*—Solomon Isl.

CLEISTANTHUS Hook. f. ex Planch. (Euphorbiac.).
bakonensis *Airy Shaw in Kew Bull.* xxi. 369 (1968).—Borneo.
coriaceus *Airy Shaw, l. c.* 362.—Borneo.
denudatus *Airy Shaw, l. c.* 367.—Thailand.
erycibifolius *Airy Shaw, l. c.* xx. 389 (1966).—Borneo.
glaber *Airy Shaw, l. c.* xxi. 366 (1968).—Borneo; Philipp.
insignis *Airy Shaw, l. c.* xx. 391 (1966).—N. Guin.
papyraceus *Airy Shaw, l. c.* xxi. 368 (1968).—Burma; Thailand.
podopyxis *Airy Shaw, l. c.* 363.—Borneo.
pubens *Airy Shaw, l. c.* 365.—Borneo.
pyrrhocarpus *Airy Shaw, l. c.* 370.—Borneo.
striatus *Airy Shaw, l. c.* xxiii. 63 (1969).—Borneo.
xanthopus *Airy Shaw, l. c.* xx. 392 (1966).—N. Guin.

CLEISTES L. C. Rich. (Orchidac.).
moritzii (*Reichb. f.*) *Garay & Dunsterv. Venez. Orch. Illustr.* iv. 54 (1966): Pogonia moritzii.*
uliginosa *Pabst in Orquídea*, xxix. 7 (1967).—Braz. (Fed. Distr.).*

CLEISTOCACTUS Lem. (Cactac.).
pycnacanthus (*Rauh & Backeb.*) *Backeb. Kakteenlex.* 88 (1966): C. morawetzianus var. pycnacanthus.
santacruzensis *Backeb. l. c.* 89.—Boliv.*

CLEMATIS L. (Ranunculac.).
bracteolata *Tamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xxiii. 29 (1968).—Nepal.
coactilis (*Fernald*) *Keener in Journ. E. Mitchell Sci. Soc.* lxxxiii. 36 (1967): C. albicoma var. coactilis.
hilariae *S. Kovalevsk. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. Uzbekistan.* xviii. 34 (1967).—U.S.S.R. (Centr. As.).
huchouensis *Tamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xxiii. 36 (1968).—China (Chekiang).*
phlebantha *L. H. J. Williams in Journ. Roy. Hort. Soc., Lond.* xciii. 345 (1968).—Nepal.*
vermifuga *Rojas, Cat. Hist. Nat. Corrient.* 150 (1897).—Argent.

CLEMATITIS Duham. Trait. Arb. Arbust. i. 171 (1755); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 40 (1967). *RANUNCULACEAE.*

CLEMENTSIA Rose ex Britton & Rose (Crassulac.).
semenovii (*Regel & Herd.*) *A. Boriss in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, vi. 113 (1970), in obs.: Umbilicus semenovii.

CLEOME L. (Capparac.).
afrospina *Iltis in Amer. Journ. Bot.* liv. 955 (1967).—Nigeria; Cameroons; Congo.*
ariana *Hedge & Lamond in K. H. Rechinger, Fl. Iran.*, Lief. 68, 17 (1970).—Afghan.; W. Pakistan.*
hochstetteri (*Eichl.*) *Cufod. in Bull. Jard. Bot. Nat. Belg.* xxxix. Suppl., p. xxii (1969), basionymo cit.: Dianthera hochstetteri.
kermesina *Gilg & Benedict; L. E. Kers in Svensk Bot. Tidskr.* lxiv. 272 (1970), descr. emend.—Angola.*
rubelloides *L. E. Kers, l. c.* 278.—Angola.*
spinosa *Rojas, Cat. Hist. Nat. Corrient.* 53 (1897).—Argent.
uncifera *L. E. Kers in Svensk Bot. Tidskr.* lxii. 197 (1968).—W. Austral.*

CLERMONTIA Gaudich. (Campanulac.).
aspera *E. Wimm. in Engl. Pflanzenreich*, iv. 276C. (*Campanulac.-Lobelioid.*, Suppl.) 827 (1968).—Hawaii Isl.
convallis *E. Wimm. l. c.*—Hawaii Isl.*

CLERODENDRUM L. (Verbenac.).
parvulum *L. S. Smith in Contrib. Queensl. Herb.*, No. 6, 19 (1969).—Austral. (Queensl.).

CLETHRA L. (Clethrac.).
arfakana *Sleum. in Engl. Bot. Jahrb.* lxxxvii. 95 (1967).—N. Guin.
cardenasii *Sleum. l. c.* 109.—Boliv.
consimilis *Sleum. l. c.* 131.—Costa Rica.
hendersonii *Sleum. l. c.* 79.—Malaya.
kebarensis *Sleum. l. c.* 92.—N. Guin.
nutantiflora *Standley & L. O. Williams ex A. Molina in Ceiba*, xiv. No. 1, 3 (1968).—Mexico.
oleoides *L. O. Williams in Fieldiana*, Bot., xxxi. 167 (1965).—Mexico; Guatem.*
pyrogena *Sleum. in Engl. Bot. Jahrb.* lxxxvii. 116 (1967).—Costa Rica.
retivenia *Sleum. l. c.* 135.—Peru.
sumbawaënsis *Sleum. l. c.* 94.—Sunda Isl. (Sumbawa).
symingtonii *Sleum. l. c.* 80.—Malaya.
uleana *Sleum. l. c.* 110.—Braz. (Paraná; Santa Catarina).

CLIDEMIA D. Don (Melastomatac.).
acurensis *Wurdack in Acta Bot. Venez.* ii. Nos. 5–8, 376 (1967).—Venez.*
bernardii *Wurdack in Phytologia*, xix. 196 (1969).—Venez.; Braz. (Amaz.).
buntingii *Wurdack, l. c.* 195.—Venez.
campii *Wurdack in Mem. N. Y. Bot. Gard.* xvi. 39 (1967).—Ecuador.
cutucuensis *Wurdack, l. c.* 38.—Ecuador.*
inobsepta *Wurdack, l. c.* 37.—Ecuador.*
linearis (*Gleason*) *Wurdack in Phytologia*, xix. 197 (1969): Leandra linearis.
ruddae *Wurdack, l. c.* xx. 388 (1970).—Mexico.
stellipilis (*Gleason*) *Wurdack, l. c.* xix. 194 (1969): Leandra stellipilis.
steyermarkii *Wurdack in Acta Bot. Venez.* ii. Nos. 5–8, 371 (1967).—Venez.*

CLIDEMIA:—
tepuiensis *Wurdack in Phytologia*, xix. 197 (1969): Staphidiastrum coriaceum.

CLINOSTIGMA H. Wendl. (Palmae).
gronophyllum *H. E. Moore in Principes*, xiii. 71 (1969).—Solomon Isl.*
haerestigma *H. E. Moore, l. c.* 73.—Solomon Isl.*

CLISTANTHOCEREUS Backeb. (Cactac.).
calviflorus (*F. Ritter*) *Backeb. Kakteenlex.* 91 (1966): Borzicactus calviflorus.
samnensis (*F. Ritter*) *Backeb. l. c.*: Borzicactus samnensis.

CLITORIA L. (Legumin.).
fairchildiana *Howard in Baileya*, xv. 16 (1967): C. racemosa *Benth.**

CLOËZIA Brongn. & Gris (Myrtac.).
artensis (*Montrouz.*) *P. S. Green in Kew Bull.* xxiii. 343 (1969): Mooria artensis.

CLUSIA L. (Clusiac.).
dixonii *Little in Phytologia*, xviii. 468 (1969).—Ecuador.*
pringlei *Lundell in Wrightia*, iii. 169 (1966).—Mexico.
venusta *Little in Phytologia*, xix. 262 (1970).—Ecuador.*

CNESMONE Blume (Euphorbiac.).
laevis (*Ridley*) *Airy Shaw in Kew Bull.* xxiii. 118 (1969): Tragia laevis.
philippinensis (*Merrill*) *Airy Shaw, l. c.* 119: Tragia philippinensis.

COCCINIA Wight & Arn. (Cucurbitac.).
gabonensis *Keraudr. in Adansonia*, n. s., viii. 40 (1968).—Gabon.*
racemiflora *Keraudr. l. c.* 41.—Gabon.*
subhastata *Keraudr. in Fl. Cameroun*, vi. 131 (1967).—Cameroons.*

COCCOCYPSELUM P. Br. corr. Schreb. (Rubiac.).
brevipetiolatum *Steyerm. in Mem. N. Y. Bot. Gard.* xvii. No. 1, 304 (1967).—Colomb.; Venez.; Boliv.
glaberrimum *Hadač in Folia Geobot. & Phytotax., Praha*, v. 430 (1970).—Cuba.
trinitense *Steyerm. in Mem. N. Y. Bot. Gard.* xvii. No. 1, 300 (1967).—Trinidad.

COCCOLOBA P. Br. Civ. Nat. Hist. Jam. 209 (1756); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 41 (1967). *POLYGONACEAE.*
oligocarpa *Lundell in Wrightia*, iv. 34 (1968).—Guatem.

COCCOTHRINAX Sarg. (Palmae).
inaguensis *R. W. Read in Principes*, x. 30 (1966).—Bahama Isl.*
jamaicensis *R. W. Read, l. c.* 133.—Jamaica.*

COCCUS Mill. Gard. Dict. Abridg., ed. 4 (1754); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 41 (1967). *PALMAE.*

COCHLEANTHES Rafin. (Orchidac.).
lipscombiae (*Rolfe*) *Garay in Orquideologia*, iv. 152 (1969): Chondrorhyncha lipscombiae.
lobata *Garay, l. c.* 21.—Colomb.*
picta (*Reichb. f.*) *Garay in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* xxi. 256 (1967): Warscewiczella picta.
rhombilabia (*C. Schweinf.*) *Senghas in Die Orchidee*, xvii. 192 (1966), in adnot.: Zygopetalum rhombilabium.

COCHLEARIA L. (Crucif.).
atlantica *Pobedim. in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1968, 131 (1968).—Scotland.*
islandica *Pobedim. l. c.* 130.—Iceland.*
macrorrhiza (*Schur*) *Pobedim. l. c.* 135: C. officinalis var. macrorrhiza.*
polaris *Pobedim. l. c.* vi. 99 (1970).—Franz Joseph Land.*

×**COCHLENIA** hort. in Orch. Rev. lxxv. No. 893, New Orchid Hybrids, [2] (1967). *ORCHIDACEAE.*
[COCHLEANTHES × STENIA.]

COCHLIASANTHUS Trew, Pl. Rar. i. 41 (1764); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 41 (1967). *LEGUMINOSAE.*

COCHLOSPERMUM Kunth in H. B. & K. Nov. Gen. Sp. Pl. v. 297 (1822), in adnot. *COCHLOSPERMACEAE.*

CODDAMPULLI Adans. Fam. Pl. ii. 445, 541 (1763); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 41 (1967). *GUTTIFERAE.*

CODIAEUM A. Juss. (Euphorbiac.).
lucidum (*Endl.*) *Muell. Arg. in DC. Prodr.* xv. II. 1116 (1866): Baloghia lucida.

CODONOPSIS Wall. (Campanulac.).
celebica (*Blume*) *Thuan in Fl. Camb., Laos & Vietn.*, Fasc. 9, 10 (1969): Campanumoea celebica.*

CODONORAPHIA Oerst. (Gesneriac.).
albiflora (*Decne.*) *Oerst. in K. Danske Vidensk. Selsk. Skrift.*, Ser. 5, v. (*Central-amer. Gesnerac.*) 68 (1858), in obs.: Pentarhaphia albiflora.
calycosa (*Decne.*) *Oerst. l. c.*: Pentarhaphia calycosa.
catalpiflora (*Decne.*) *Oerst. l. c.*: Pentarhaphia catalpiflora.
craniolaria (*Decne.*) *Oerst. l. c.*: Pentarhaphia craniolaria.
parviflora (*Decne.*) *Oerst. l. c.*: Pentarhaphia parviflora.

COELACHNE R. Br. (Gramin.).
occidentalis *Jacques-Félix in Adansonia*, n. s., vi. 533 (1966).—Cameroons; Angola.*

COELOGLOSSUM Hartm. (Orchidac.).
nankotaizanense (*Masamune*) *Masamune in Journ. Geobot., Hokuriku*, xvi. 55 (1968): Herminium nankotaizanense.

COELOGYNE Lindl. (Orchidac.).
holochila *P. Francis Hunt & Summerhayes in Kew Bull.* xx. 52 (1966).—Burma; India.

×**COELOPLATANTHERA** Ciferri & Giacom. Nomencl. Fl. Ital., Pt. 1, 169 (1950). *ORCHIDACEAE.*
[COELOGLOSSUM × PLATANTHERA.]

COELOPLEURUM Ledeb. (Umbellif.).
nakaianum (*Kitagawa*) *Kitagawa in Journ. Jap. Bot.* xliii. 427 (1968): Homopteryx nakaiana.

COFFEA L. (Rubiac.).
dybowskii *Pierre ex De Wild. Les Cafèiers*, 14 (1901).—Congo.
klainii *Pierre ex De Wild. l. c.* 13.—Congo.
madurensis *Teijsm. & Binnend. ex Koord. in Teysmannia*, xi. 30 (1900).—Java.*
welwitschii *Pierre ex De Wild. Les Cafèiers*, 19 (1901).—Angola.

×**COGNIAUXARA** Garay & H. R. Sweet in Bot. Mus. Leafl. Harvard. Univ. xxi. 156 (1966). *ORCHIDACEAE.*
[ARACHNIS × EUANTHE × RENANTHERA × VANDA.]

COLCHICUM L. (Liliac.).
cilicicum *Dammer in Gard. Chron.*, Ser. 3, xxiii. 34 (1898).—Turkey.*
cousturieri *Greuter in Candollea*, xxii. 247 (1967).—Crete.
cretense *Greuter, l. c.* 246.—Crete.

COLEACTINA N. Hallé in Fl. Gabon, No. 17, 83 (1970). *RUBIACEAE.*
papalis *N. Hallé, l. c.*—Gabon.*

COLEOCEPHALOCEREUS Backeb.; F. Buxb. & Buining in Krainz, Kakteen, Lief. 44–45, Gen. CIVb. (Oct. 1970), descr. emend. *CACTACEAE.*
aureus *F. Ritter in Kakt. & Sukkulent.* xix. 158 (1968).—Braz. (Minas Gerais).*
decumbens *F. Ritter, l. c.* 160.—Braz. (Minas Gerais).*
goebelianus (*Vaupel*) *Buining in Kakt. & Sukkulent.* xxi. 202 (1970): Cereus goebelianus.*
pachystele *F. Ritter in Kakt. & Sukkulent.* xix. 157 (1968).—Braz. (Bahia).*
paulensis *F. Ritter, l. c.* 161.—Braz. (São Paulo).*

COLEUS Lour. (Labiat.).
calcicola *Murata in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xxiv. 105 (1970).—Thailand.*

COLICODENDRON Mart. (Capparac.).
angulatum (*Ruiz & Pav.*) *Hutchinson, Gen. Fl. Pl.* ii. 309 (1967), in adnot.: Capparis angulata.

COLICODENDRON:—
angustifolium (*H. B. & K.*) *Hutchinson, Gen. Fl. Pl.* ii. 309 (1967), in adnot.: Capparis angustifolia.
crotonoides (*H. B. & K.*) *Hutchinson, l. c.*: Capparis crotonoides.
gaudichaudianum (*Eichl.*) *Hutchinson, l. c.*: Capparis gaudichaudiana.
salicifolium (*Griseb.*) *Hutchinson, l. c.*: Capparis salicifolia.
scabridum (*H. B. & K.*) *Hutchinson, l. c.*: Capparis scabrida.
tweedianum (*Eichl.*) *Hutchinson, l. c.*: Capparis tweediana.

COLLOMIA Nutt. (Polemoniac.).
coccinea *Lehm. Del. Sem. Hort. Hamb. Bot.* 4, 7 (1832).—Chile.
linoides *Nutt. in Proc. Acad. Nat. Sci. Philad.* iv. 13 (Mart.–Apr. 1848); *et in Journ. Acad. Nat. Sci. Philad.*, Ser. 2, i. 159 (Aug. 1848); vide *Reveal & Spevak in Taxon*, xvi. 410 (1967).—U.S.A.

×**COLMANARA** hort. in Gard. Chron., Ser. 3, xcix. 33 (1936). *ORCHIDACEAE.*
[MILTONIA × ODONTOGLOSSUM × ONCIDIUM.]

COLOCASIA Schott (Arac.).
latifolia *Rojas, Cat. Hist. Nat. Corrient.* 89 (1897).—Argent.

COLONA Cav. (Tiliac.).
grandiflora *Kosterm. in Reinwardtia*, vii. 442 (1969).—Thailand.*
velutinosa *Kosterm. l. c.* 443.—Philipp.

COLPODIUM Trin. (Gramin.).
afghanicum *Bor in K. H. Rechinger, Fl. Iran.*, Lief. 70, 57 (1970).—Afghan.
nutans (*Stapf*) *Bor, l. c.* 54: Catabrosa nutans.
villosum *Bor, l. c.* 57.—Afghan.

COLPOTHRINAX Griseb. & H. Wendl. (Palmae).
cookii *R. W. Read in Principes*, xiii. 13 (1969).—Guatem.; Panamá.*

COLUBRINA L. C. Rich. ex Brongn. (Rhamnac.).
alluaudii (*H. Perrier*) *Capuron in Adansonia*, n. s., vi. 133 (1966): Lasiodiscus alluaudii.
decipiens (*Baill.*) *Capuron, l. c.* 127: Macrorhamnus decipiens.
faralaotra (*H. Perrier*) *Capuron, l. c.* 130: Macrorhamnus faralaotra.
humbertii (*H. Perrier*) *Capuron, l. c.* 135: Macrorhamnus humbertii.
stricta *Engelm. ex M. C. Johnston in Southwest. Nat.* xiv. 257 (1969).—U.S.A. (Texas); Mexico.

COLUMNEA L. (Gesneriac.).
chloronema (*Mart.*) *Lem. in Hort. Vanhoutt.* i. Fasc. 2, 32 (1846): Nematanthus chloronema.
costaricensis *Raymond in Canad. Journ. Bot.* xlvi. 314 (1968).—Costa Rica.*
proctorii *Stearn in Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.)* Bot., iv. 222 (1969).—Jamaica.*
raymondii *Morton in Gloxin.* xix. No. 2, 17 (1969): C. costaricensis *Raymond.*
septentrionalis *Morton in Baileya*, xv. 119 (1968).—Mexico.
urbanii *Stearn in Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.)* Bot., iv. 220 (1969).—Jamaica.*
zebrina *Raymond in Baileya*, xiv. 11 (1966): C. tigrina *Raymond.*

COLUTEASTRUM Heist. ex Fabr. Enum. Meth. Pl., ed. 2, 317 (1763); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 41 (1967). *LEGUMINOSAE.*

COMANTHERA L. B. Smith (Eriocaulac.).
kegeliana (*Koern.*) *Moldenke in Phytologia*, xiii. 218 (1966): Paepalanthus kegelianus.

COMASTOMA Toyokuni (Gentianac.).
arrectum (*Franch.*) *Holub in Folia Geobot. & Phytotax., Praha*, iii. 217 (1968): Gentiana arrecta.
beesianum (*W. W. Smith*) *Holub, l. c.*: Gentiana beesiana.
cyananthiflorum (*Franch.*) *Holub, l. c.* ii. 120 (1967): Gentiana cyananthiflora.
dechyanum (*Sommier & Levier*) *Holub, l. c.*: Gentiana dechyana.

COMASTOMA:—
dichotomum (*Pall.*) *Holub in Folia Geobot. & Phytotax., Praha*, ii. 120 (1968): Gentiana dichotoma.
henryi (*Hemsl.*) *Holub, l. c.*: Gentiana henryi.
maclarenii (*H. Smith*) *Holub, l. c.* iii. 217 (1968): Gentianella maclarenii.
pedunculatum (*Royle ex G. Don*) *Holub, l. c.* 218: Gentiana pedunculata.
sectum (*Satake*) *Holub, l. c.* ii. 120 (1967): Gentiana takedai var. secta.
stellariifolium (*Franch.*) *Holub, l. c.* iii. 218 (1968): Gentiana stellariifolia.
traillianum (*Forrest*) *Holub, l. c.* ii. 120 (1967): Gentiana trailliana.

COMBRETUM Loefl. Iter Hispan. 308 (1758); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 41 (1967). *COMBRETACEAE.*
edwardsii *Exell in Bol. Soc. Brot.*, Ser. 2, xlii. 19 (1968).—Republ. S. Afr.*
moggii *Exell, l. c.* 20.—Republ. S. Afr.*
ternatum (*Wall. ex C. B. Clarke*) *O. Lecompte in Fl. Camb., Laos & Vietn.*, Fasc. 10, 49 (1969): C. chinense var. ternatum.

COMMELINA L. (Commelinac.).
cyanantha *Rojas, Cat. Hist. Nat. Corrient.* 87 (1897).—Argent.
fluviatilis *Brenan in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, vi. 253 (1967).—Zambia; S. W. Afr.

COMMICARPUS Standley (Nyctaginac.).
africanus (*Lour.*) *Cufod. in Bull. Jard. Bot. Nat. Belg.* xxxix. Suppl., p. xxi (1969), basionymo cit.: Boerhavia africana.
boissieri (*Heimerl*) *Cufod. l. c.*, basionymo cit.: Boerhavia boissieri.
pedunculosus (*A. Rich.*) *Cufod. l. c.*, basionymo cit.: Boerhavia pedunculosa.
reniformis (*Chiov.*) *Cufod. l. c.*, basionymo cit.: Boerhavia reniformis.
stenocarpus (*Chiov.*) *Cufod. l. c.*, basionymo cit.: Boerhavia stenocarpa.

COMMIPHORA Jacq. (Burserac.).
discolor *Mendes in Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xli. 155 (1967).—Angola.*
torrei *Mendes, l. c.* xliv. 295 (1970).—Mozambique.*

CONCEVEIBA Aubl. (Euphorbiac.).
ptariana (*Steyerm.*) *Jabl. in Mem. N. Y. Bot. Gard.* xvii. No. 1, 134 (1967): Conceveibastrum ptarianum.

CONCHOPETALUM Radlk. (Sapindac.).
brachysepalum *Capuron in Mém. Mus. Hist. Nat., Paris*, n. s., xix. 46 (1969).—Madag.*

CONGEA Roxb. (Verbenac.).
griffithiana *Munir in Gard. Bull. Singapore*, xxi. 285 (1966).—Burma; Thailand; Malaya; Singapore.*
hansenii *Moldenke in Dansk Bot. Arkiv*, xxiii. 306 (1966).—Thailand.
× munirii *Moldenke in Phytologia*, xv. 269 (1967).—Vietnam.
pedicellata *Munir in Gard. Bull. Singapore*, xxi. 300 (1966).—Laos; Vietnam.*

CONGOLANTHUS A. Raynal in Adansonia, n. s., viii. 56 (1968). *GENTIANACEAE.*
longidens (*N. E. Brown*) *A. Raynal, l. c.*: Neurotheca longidens.*

CONILARIA Rafin. Good Book Amenit. Nat., Philad. 53 (1840); cf. Amer. Midl. Nat. iii. Append. (1913). *UMBELLIFERAE.*
cretica (*Lam.*) *Rafin. ll. cc.*; vide *Merrill, Ind. Rafin.* 179: (1949) Cachrys cretica.

CONNARUS L. (Connarac.).
penningtonii *Prance in Mem. N. Y. Bot. Gard.* xv. 129 (1966).—Braz. (Pará).*
rostratus (*Vell.*) *Segadas-Vianna & Trindade in Fl. Ecol. Rest. Sudeste Bras.* xv. 21 (1970): Cancidia rostrata.
stenophyllus *Standley & L. O. Williams ex A. Molina in Ceiba*, xiv. No. 1, 2 (1968).—Mexico.
steyermarkii *Prance in Mem. N. Y. Bot. Gard.* xv. 129 (1966).—Venez.*

CONOCALYX Benoist in Bull. Soc. Bot. France, cxiii. 534 (1967). *ACANTHACEAE.*
laxus *Benoist, l. c.*, sine typo.—Madag.

CONOCLINIUM DC. (Compos.).
betonicifolium (*Mill.*) *R. M. King & H. Robinson in Phytologia*, xix. 300 (1970): Eupatorium betonicifolium.

CONOMORPHA A. DC. (Myrsinac.).
steyermarkiana *Agostini in Acta Bot. Venez.* ii. Nos. 5–8, 283 (1967).—Venez.*

CONOPHYTUM N. E. Brown (Aïzoac.).
anjametae *de Boer in Succulenta*, xlix. 43 (1970).—Republ. S. Afr.*
burgeri *L. Bolus in Journ. S. Afr. Bot.* xxxiii. 305 (1967).—Republ. S. Afr.
helenae *Rawe in Cact. & Succ. Journ. Amer.* xlii. 259 (1970).—Republ. S. Afr.*
kennedyi *L. Bolus in Journ. S. Afr. Bot.* xxxii. 231 (1966).—Republ. S. Afr.
lacteum *L. Bolus, l. c.* xxxiii. 305 (1967).—Republ. S. Afr.
lilianum *Littlew. in Journ. S. Afr. Bot.* xxxii. 235 (1966).—Republ. S. Afr.
middlemostii *L. Bolus in Journ. S. Afr. Bot.* xxxii. 230 (1966).—Republ. S. Afr.
rauhii *Tisch. in Kakt. & Sukkulent.* xviii. 130 (1967).—S. W. Afr.*
rolfii *de Boer in Succulenta*, xlix. 9 (1970).—Republ. S. Afr.*
smorenskaduense *de Boer, l. c.* xlvii. 166 (1968).—Republ. S. Afr.*
vitreopapillum *Rawe in Cact. & Succ. Journ. Amer.* xlii. 258 (1970).—Republ. S. Afr.*

CONOSPERMUM Sm. (Proteac.).
huegelii *Endl. Stirp. Australasic.* (*Ann. Wien. Mus.* ii. 207: 1839) 19 (1838).—W. Austral.
laniflorum *Endl. l. c.* (208) 20.—W. Austral.
stoechadis *Endl. l. c.*—W. Austral.

CONOSTEGIA D. Don (Melastomatac.).
inusitata *Wurdack in Phytologia*, xvi. 170 (1968).—Peru.
pyxidata *Proctor, Addit. Fl. Jam.* (*Bull. Inst. Jam.*, Sci. Ser., No. 16) 38 (1967).—Jamaica.*
subprocera *Proctor, l. c.*—Jamaica.*

CONRINGIA Heist. ex Fabr. Enum. Meth. Pl. 160 (1759); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 42 (1967). *CRUCIFERAE.*

CONSOLIDA S. F. Gray (Ranunculac.).
coelesyriaca *Mouterde, Nouv. Fl. Liban & Syrie*, ii. 23 (1970).—Lebanon; Syria.*
deserti (Boiss.) *Munz in Journ. Arn. Arb.* xlviii. 51 (1967): Delphinium deserti.
deserti-syriaci (*Zohary*) *Munz, l. c.* 187: Delphinium deserti-syriaci.
gayana (*Wilmott*) *Laínz in An. Inst. For. Invest. & Exper., Madrid*, xii. (*Aport. Conoc. Fl. Gallega*, v.) 6 (1967), in adnot.: Delphinium gayanum.
gombaultii (*J. Thiéb.*) *Munz in Journ. Arn. Arb.* xlviii. 175 (1967): Delphinium gombaultii.
halophila (*Huth*) *Munz, l. c.* 189: Delphinium halophilum.
incana (*E. D. Clarke*) *Munz, l. c.* 181: Delphinium incanum.
linarioides (*Boiss.*) *Munz, l. c.* 191: Delphinium linarioides.
mauritanica (*Coss.*) *Munz, l. c.* 48: Delphinium mauritanicum.
schlagintweitii (*Huth*) *Munz, l. c.* 191: Delphinium schlagintweitii.
trigonelloides (*Boiss.*) *Munz, l. c.* 190: Delphinium trigonelloides.

CONVOLVULUS L. (Convolvulac.).
abdallahii *Sa'ad, Convolv. Sp. Canar. Isl., Medit. Reg.*, etc. 114 (1967).—Turkey.*
aleppensis *Sa'ad, l. c.* 209.—Syria.*
anatolicus *Sa'ad, l. c.* 135.—Turkey.*
argyrothamnos *Greuter in Bauhinia*, iii. 251 (1967).—Crete.
austro-aegyptiacus *Abdallah & Sa'ad in Acta Bot. Neerl.* xv. 190 (1966).—Egypt.
canceranus *Abdallah & Sa'ad in Sa'ad, Convolv. Sp. Canar. Isl., Medit. Reg.*, etc. 176 (1967).—Egypt; Saudi Arabia.*

CONVOLVULUS:—
cateniflorus (*K. H. Rechinger*) *Sa'ad, Convolv. Sp. Canar. Isl., Medit. Reg.*, etc. 154 (1967): C. oxyphyllus var. cateniflorus.*
georgicus *Sa'ad, l. c.* 180.—U.S.S.R. (Caucas.).*
jordanensis *Sa'ad, l. c.* 159.—Jordan.*
konyacus *Sa'ad, l. c.* 142.—Turkey.*
lanjouwii *Sa'ad, l. c.* 232.—Afghan.*
lindbergii *Sa'ad, l. c.* 99.—Afghan.*
longipedicellatus *Sa'ad, l. c.* 233.—Turkey.*
nuttallii *Torr. in Emory, Notes Milit. Reconn.*, Exec. No. 7 ed., 149 (1848): C. hastatus *Nutt.* (fide *Brummitt, Kew*).
orophilus *Sa'ad, Convolv. Sp. Canar. Isl., Medit. Reg.*, etc. 147 (1967).—Turkey.*
pulvinatus *Sa'ad, l. c.* 148.—Turkey.*
retrosepalus *Sa'ad, l. c.* 69.—Afghan.*
rozynskii (*Standley*) *W. H. Lewis & R. L. Oliver in Ann. Missouri Bot. Gard.* liii. 110 (1966): Jacquemontia rozynskii.
variegatus *Sa'ad, Convolv. Sp. Canar. Isl., Medit. Reg.*, etc. 246 (1967).—Turkey.*

CONYZA Less. (Compos.).
adolfi-fridericii (*Muschler*) *Wild in Bol. Soc. Brot.*, Ser. 2, xliii. 269 (1969): Nidorella adolfi-fridericii.*
boranensis (*S. Moore*) *Cufod. in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxxvi. Suppl., 1087 (1966): Marsea boranensis.
feae (*Bég.*) *Wild in Bol. Soc. Brot.*, Ser. 2, xliii. 256 (1969): Nidorella feae.*
pedunculata (*Oliv.*) *Wild, l. c.* 260: Nidorella pedunculata.*
uliginosa (*Benth.*) *Cuatrec. in Webbia*, xxiv. 216 (1969): Erigeron uliginosus.*
varia (*Webb*) *Wild in Bol. Soc. Brot.*, Ser. 2, xliii. 255 (1969): Erigeron varium.*
vernonioides (*Sch. Bip. ex A. Rich.*) *Wild, l. c.* 267: Nidorella vernonioides.*
welwitschii (*S. Moore*) *Wild, l. c.* 261: Nidorella welwitschii.*

CONYZELLA Fabr. Enum. Meth. Pl. 86 (1759); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 42 (1967). *COMPOSITAE.*

CONYZOÏDES Fabr. Enum. Meth. Pl. 85 (1759); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 42 (1967). *COMPOSITAE.*

COOPERNOOKIA Carolin in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, xcii. 209 (1968). *GOODENIACEAE.*
barbata (*R. Br.*) *Carolin, l. c.* 213: Goodenia barbata.*
chisholmii (*Blakely*) *Carolin, l. c.* 215: Goodenia chisholmii.*
georgei *Carolin, l. c.* 213.—W. Austral.*
polygalacea (*De Vriese*) *Carolin, l. c.* 210: Dampiera polygalacea.*
strophiolata (*F. Muell.*) *Carolin, l. c.* 211: Goodenia strophiolata.*

COPAIFERA L. (Legumin.).
galedupa (*Prain*) *Oken, Allg. Naturgesch.* iii. (3) 1714 (1841); fide *Merrill in Journ. Arn. Arb.* xxxi. 274 (1950): Sindora galedupa.

COPIAPOA Britton & Rose (Cactac.).
conglomerata (*F. Phil.*) *Lembcke in Kakt. & Sukkulent.* xvii. 29 (1966): Echinocactus conglomeratus.

COPROSMA J. R. & G. Forst. (Rubiac.).
oliveri *Fosberg in Brittonia*, xx. 292 (1968).—Chile.*

COPTOSAPELTA Korth. (Rubiac.).
diffusa (*Champ. ex Benth.*) *van Steenis in Amer. Journ. Bot.* lvi. 806 (1969): Thysanospermum diffusum.

CORBASSONA Aubrév. in Fl. N. Caléd. & Dépend., Fasc. 1, 72 (1967), in adnot. *SAPOTACEAE.*
deplanchei (*Baill.*) *Aubrév. l. c.*: Chrysophyllum deplanchei.*
intermedia (*Baill.*) *Aubrév. l. c.* 74, in adnot.: Chrysophyllum intermedium.*

CORCHORUS L. (Tiliac.).
sulcatus *Verdoorn in Bothalia*, x. 81 (1969).—Republ. S. Afr.*

CORDIA L. (Boraginac.).
alliodora (*Ruiz & Pav.*) *Oken, Allg. Naturgesch.* iii. (2) 1098 (1841); fide *Merrill in Journ. Arn. Arb.* xxxi. 274 (1950): Cerdana alliodora.
dwyeri *Nowicke in Phytologia*, xviii. 419 (1969).—Panamá.
fasciata *Leonard & Alain in Brittonia*, xx. 151 (1968).—Haiti.
macrophylla *Vell. Fl. Flum.* 97 (1825).—Braz.*
petenensis *Lundell in Wrightia*, iv. 49 (1968).—Guatem.
porcata *Nowicke in Phytologia*, xviii. 397 (1969).—Panamá.
wagnerorum *Howard in Journ. Arn. Arb.* xlvii. 137 (1966).—Puerto Rico.*

CORDYLA Lour. (Legumin.).
haraka *Capuron in Adansonia*, n. s., viii. 220 (1968).—Madag.*

CORDYLOBLASTE Hensch. ex Moritzi (Symplocac.).
sessilis (*C. B. Clarke*) *A. N. Henry & B. Roy in Bull. Bot. Surv. Ind.* x. 276 (1969): Symplocos sessilis.

COREOPSIS L. (Compos.).
lopez-mirandae *Sagástegui in Bol. Soc. Argent. Bot.* xi. 248 (1969).—Peru.*
mcvaughii *Crawford in Brittonia*, xxi. 353 (1970).—Mexico.*

CORISPERMUM L. (Chenopodiac.).
flexuosum *W. Wang & Fuh in Fl. Plant. Herbac. Chinae bor.-or.* ii. 87, 111 (1959);* cf. *A. I. Baranov in Journ. Jap. Bot.* xliv. 204 (1969).—China (Inner Mongolia; Manchur.).
retortum *W. Wang & Fuh, l. c.* 82, 110;* cf. *A. I. Baranov, l. c.* 167.—China (Manchur.).
rostratum *A. I Baranov & Skvorts. in Fl. Plant. Herbac. Chinae bor.-or.* ii. 82–83, 110 (1959);* cf. *A. I. Baranov in Journ. Jap. Bot.* xliv. 195 (1969).—China (Inner Mongolia).

CORNULACA Delile (Chenopodiac.).
arabica *Botsch. in Kew Bull.* xxiii. 439 (1969).—Saudi Arabia.*

CORNUS L. (Cornac.).
gigantea (*Hand.-Mazz.*) *Tardieu in Fl. Camb., Laos & Vietn.*, Fasc. 8, 29 (1968): C. hongkongensis var. gigantea.*
tonkinensis (*Fang*) *Tardieu, l. c.* 28: Dendrobenthamia tonkinensis.*

CORONANTHERA Vieill. ex C. B. Clarke (Gesneriac.).
grandis *G. W. Gillett in Journ. Arn. Arb.* xlviii. 245 (1967).—Solomon Isl.*

CORONARIA Guett. in Hist. Acad. R. Sci. Par. 1750, Mém. 229 (1754); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 42 (1967). *CARYOPHYLLACEAE.*

CORONILLA L. (Legumin.).
hyrcana *Prilipko in Dokl. Akad. Nauk Azerb. SSR*, ix. 734 (1953).—U.S.S.R. (Caucas.).*

COROTHAMNUS Presl (Legumin.).
adpressepilosus (*H. Lindb.*) *A. Skalická in Preslia*, xxxix. 18 (1967): Cytisus diffusus var. adpressepilosus.
glaber *A. Skalická, l. c.* 21.—Italy; Yugoslav.
medius (*Halácsy*) *A. Skalická, l. c.* 26: Cytisus medius.
pseudoprocumbens (*Markgraf*) *A. Skalická, l. c.* 20: Cytisus pseudoprocumbens.
rectipilosus (*Adamow*) *A. Skalická, l. c.* 27: Cytisus rectipilosus.

CORRIGIOLA L. (Caryophyllac.).
crassifolia *Chaudhri, Rev. Paronychiinae*, 48 (1968).—Chile.*
palaestina *Chaudhri, l. c.* 44.—Israel; Lebanon.*

CORTIA DC. (Umbellif.).
candollii (*DC.*) *Leute in Ann. Naturhist. Mus. Wien*, lxxiii. 83 (1969): Selinum candollii.
depressa (*D. Don*) *Leute, l. c.* 82: Athamantha depressa.
papyracea (*C. B. Clarke*) *Leute, l. c.* 84: Selinum papyraceum.
striata (*Benth. & Hook. f.*) *Leute, l. c.* 85: Selinum striatum.

CORTIA:—
wallichiana (*DC.*) *Leute in Ann. Naturhist. Mus. Wien*, lxxiii. 83 (1969): Peucedanum wallichianum.*

CORTUSA L. (Primulac.).
discolor *Vorosh. & Gorovoi in Byull. Glavn. Bot. Sada, Moskva*, No. 75, 40 (1970).—U.S.S.R. (Siberia).

CORYANTHES Hook. (Orchidac.).
rutkisii *Foldats in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* xxviii. 231 (1969).—Venez.*

CORYBAS Salisb. (Orchidac.).
orbiculatus (*Colenso*) *L. B. Moore in L. B. Moore & Edgar, Fl. N. Zeal.* ii. 118 (1970): Corysanthes orbiculata.
purpureus *Joseph & Yoganarasimhan in Indian Forester*, xciii. 815 (1967).—India.*

CORYDALIS Vent. (Papaverac.).
metallica *Wendelbo in Bot. Notiser*, cxix. 243 (1966).—Afghan.*
retingensis *Ludlow in Bot. Notiser*, cxxi. 278 (1968).—Tibet.*
saxicola *Bunting in Baileya*, xiii. 172 (1966): C. thalictrifolia *Franch.*
ussuriensis *Aparina in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1966, 108 (1966).—U.S.S.R. (Siberia).*

CORYNABUTILON Kearney (Malvac.).
salicifolium (*Reiche*) *Krapov. in Bonplandia*, iii. 22 (1969): Abutilon salicifolium.

CORYNANTHE Welw. (Rubiac.).
mayumbensis (*Good*) *N. Hallé in Fl. Gabon*, No. 12, 64 (1966): Pausinystalia mayumbensis.*

CORYNEPHORUS P. Beauv. (Gramin.).
divaricatus (*Pourr.*) *Breistr. in Proc.-Verb. Soc. Dauph. Étud. Biol., Grenoble*, Sér. 3, xi. 3 (1950): Aira divaricata.

CORYPHANTHA Lem. (Cactac.).
duncanii (*Hester*) *L. Benson in Cact. & Succ. Journ. Amer.* xli. 189 (1969): Escobesseya duncanii.
greenwoodii *H. Bravo in Cact. & Suc. Mexic.* xv. 27 (1970).—Mexico.*
potosiana (*Jacobi*) *Glass & R. A. Foster in Cact. & Succ. Journ. Amer.* xlii. 266 (1970), sine relat. loc.: Mammillaria potosiana.*
pulleineana (*Backeb.*) *Glass in Cact. & Suc. Mexic.* xiii. 35, 43 (1968): Neolloydia pulleineana.*
scheeri (*Kuntze*) *L. Benson in Cact. & Succ. Journ. Amer.* xli. 234 (1969): Cactus scheeri.

CORYTHOLOMA Decne. (Gesneriac.).
warmingii (*Hiern*) *Toursark. in Darwiniana*, xiv. 569 (1967): Gesnera warmingii.

COSMIANTHEMUM Bremek. (Acanthac.).
anomalum *B. L. Burtt & R. M. Smith in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxvi. 369 (1966).—Borneo.*
bullatum (*N. E. Brown*) *B. L. Burtt & R. M. Smith, l. c.* 372: Dianthera bullata.
dido *B. L. Burtt & R. M. Smith, l. c.* 371.—Borneo.*

COSMOS Cav. (Compos.).
longipetiolatus *Melchert in Sida*, iii. 173 (1967).—Mexico.
ochroleucoflorus *Melchert, l. c.* 170.—Mexico.
sherffii *Melchert, l. c.* 172.—Mexico.

COTONEASTER Medik (Rosac.).
afghanicus *Klotz in Wiss. Zeitschr. Mart.-Luth.-Univ. Halle*, Math.-Nat., xv. (*Neue oder Krit. Coton.-Art.*) 532 (1966).—Afghan.; W. Pakistan; Kashmir.
ascendens *Flinck & Hylmö in Bot. Notiser*, cxix. 453 (1966): C. horizontalis var. wilsonii *Havemeyer ex E. H. Wilson.*
borealichinensis (*Hurusawa*) *Hurusawa in Inform. Ann. Hort. Bot. Fac. Sci. Univ. Tokyoensis*, 1967, 14 (1967): C. multiflorus var. borealichinensis.
brandisii *Klotz in Wiss. Zeitschr. Mart.-Luth.-Univ. Halle*, Math.-Nat., xv. (*Neue oder Krit. Coton.-Art.*) 537 (1966).—W. Himal.

COTONEASTER:—
calocarpus (*Rehder & E. H. Wilson*) *Flinck & Hylmö in Bot. Notiser*, cxix. 457 (1966): C. multiflorus var. calocarpus.
chailaricus (*Klotz*) *Flinck & Hylmö, l. c.* 454: C. melanocarpus var. chailaricus.
commixtus (*C. K. Schneider*) *Flinck & Hylmö, l. c.*: C. melanocarpus var. commixtus.
falconeri *Klotz in Wiss. Zeitschr. Mart.-Luth.-Univ. Halle*, Math.-Nat., xv. (*Neue oder Krit. Coton.-Art.*) 535 (1966).—N. W. Himal.
floccosus (*Rehder & E. H. Wilson*) *Flinck & Hylmö in Bot. Notiser*, cxix. 460 (1966): C. salicifolius var. floccosus.
gamblei *Klotz in Wiss. Zeitschr. Mart.-Luth.-Univ. Halle*, Math.-Nat., xv. (*Neue oder Krit. Coton.-Art.*) 530 (1966).—Sikkim; Bhutan.
garhwalensis *Klotz, l. c.* 543.—W. Himal.
gilgitensis *Klotz, l. c.* 539.—N. W. Himal.
insolitus *Klotz, l. c.* 536.—China (Yunnan).
kaganensis *Klotz, l. c.* 541.—W. Pakistan; Kashmir; India.
lacei *Klotz, l. c.* 851.—W. Himal.
luristanicus *Klotz in Fedde, Repert.* lxxvi. 201 (1967).—Iran.*
microcarpus (*Rehder & E. H. Wilson*) *Flinck & Hylmö in Bot. Notiser*, cxix. 459 (1966): C. racemiflorus var. microcarpus.
miniatus (*Rehder & E. H. Wilson*) *Flinck & Hylmö, l. c.* 456: C. zabelii var. miniatus.
monopyrenus (*W. W. Smith*) *Flinck & Hylmö, l. c.* 459: C. hebephyllus var. monopyrenus.
osmastonii *Klotz in Wiss. Zeitschr. Mart.-Luth.-Univ. Halle*, Math.-Nat., xv. (*Neue oder Krit. Coton.-Art.*) 850 (1966).—W. Himal.
×parkeri *Klotz, l. c.*—W. Himal.
perpusillus (*C. K. Schneider*) *Flinck & Hylmö in Bot. Notiser*, cxix. 453 (1966): C. horizontalis var. perpusillus.
perpusillus (*C. K. Schneider*) *Klotz in Wiss. Zeitschr. Mart.-Luth.-Univ. Halle*, Math.-Nat., xv. (*Neue oder Krit. Coton.-Art.*) 540 (1966), in obs.: C. horizontalis var. perpusillus.
pruinosus *Klotz, l. c.* 533.—W. Pakistan; Kashmir; India.
rechingeri *Klotz in Fedde, Repert.* lxxvi. 202 (1967).—W. Pakistan.*
robustior (*W. W. Smith*) *Flinck & Hylmö in Bot. Notiser*, cxix. 460 (1966): C. pannosus var. robustior.
stracheyi *Klotz in Wiss. Zeitschr. Mart.-Luth.-Univ. Halle*, Math.-Nat., xv. (*Neue oder Krit. Coton.-Art.*) 854 (1966).—W. Himal.
vestitus (*W. W. Smith*) *Flinck & Hylmö in Bot. Notiser*, cxix. 460 (1966): C. glaucophyllus var. vestitus.
wallichianus *Klotz in Wiss. Zeitschr. Mart.-Luth.-Univ. Halle*, Math.-Nat., xv. (*Neue oder Krit. Coton.-Art.*) 541 (1966).—Sikkim.

COTTENDORFIA Schult. f. (Bromeliac.).
dentritica *L. B. Smith in Mem. N. Y. Bot. Gard.* xviii. No. 2, 31 (1969).—Braz. (Amaz.).*
dyckioides *L. B. Smith, l. c.* xiv. No. 3, 21 (1967).—Venez.*
longipes *L. B. Smith, l. c.* 22.—Venez.*
maguirei *L. B. Smith, l. c.* xviii. No. 2, 31 (1969).—Braz. (Amaz.).*

COTULA L. (Compos.).
radicalis (*Killick & Claassen*) *Hilliard & B. L. Burtt in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxx. 118 (1970): Schistostephium radicale.

COTYLEDON L. (Crassulac.).
singularis *R. A. Dyer in Fl. Pl. Afr.* xli. t. 1606 (1970).—S. W. Afr.*

COURONDI Adans. Fam. Pl. ii. 446, 545 (1763); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 43 (1967). *CELASTRACEAE.*

COURSIANA Homolle (Rubiac.).
homolleana *Cavaco in Adansonia*, n. s., viii. 71 (1968).—Madag.

COUSINIA Cass. (Compos.).
actinostegia *K. H. Rechinger in Anz. Österr. Akad. Wiss.*, Math.-Nat., ciii. 282 (1966).—Afghan.
altimurana *K. H. Rechinger, l. c.* 283.—Afghan.

COUSINIA:—
andarabensis *K. H. Rechinger in Anz. Österr. Akad. Wiss.*, Math.-Nat., ciii. 284 (1966).—Afghan.
aspera (*Kult.*) *Karmysch. in Fl. Kazakhst.* ix. 243 (1966): C. chrysantha var. aspera.
immitans *K. H. Rechinger in Anz. Österr. Akad. Wiss.*, Math.-Nat., ciii. 285 (1966).—Afghan.
kataghanica *K. H. Rechinger, l. c.* cv. 6 (1969).—Afghan.
podlechii *K. H. Rechinger, l. c.* ciii. 286 (1966).—Afghan.
quettensis *K. H. Rechinger, l. c.* 287.—W. Pakistan.
salangensis *K. H. Rechinger, l. c.* 288.—Afghan.
schepsaica *Karmysch. in Fl. Kazakhst.* ix. 244, 569 (1966).—U.S.S.R. (Centr. As.).
shahrestanica *K. H. Rechinger in Anz. Österr. Akad. Wiss.*, Math.-Nat., cv. 7 (1969).—Afghan.
tirinensis *K. H. Rechinger, l. c.* 8.—Afghan.
tscherneviae *Berdiev in Novit. Syst. Pl. Vasc., Akad. Sci. URSS*, vi. 200 (1970).—U.S.S.R. (Centr. As.).
ugamensis *Karmysch. in Fl. Kazakhst.* ix. 228, 568 (1966).—U.S.S.R. (Centr. As.).*

COUSSAPOA Aubl. (Urticac.).
rotunda *Little in Phytologia*, xviii. 196 (1969).—Ecuador.*

COUSSAREA Aubl. (Rubiac.).
amapaènsis *Steyerm. in Mem. N. Y. Bot. Gard.* xvii. No. 1, 366 (1967).—Northern S. Amer.
bernardii *Steyerm. l. c.* 371.—Venez.
cerroazulensis *Dwyer in Ann. Missouri Bot. Gard.* liii. 374 (1966).—Panamá.
fanshawei *Steyerm. in Mem. N. Y. Bot. Gard.* xvii. No. 1, 365 (1967).—Guyana.
klugii *Steyerm. l. c.* 363.—Peru.
lasseri *Steyerm. l. c.* 366.—Venez.
revoluta *Steyerm. l. c.* 368.—Venez.
villosula *Dwyer in Ann. Missouri Bot. Gard.* liii. 105 (1966).—Panamá.

CRACCA Hill, Brit. Herb. 285 (1756); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 43 (1967). *LEGUMINOSAE.*

CRAMBE L. (Crucif.).
gigantea (*Ceball. & Ortuño*) *Bramwell in Cuadernos Bot. Canar.* vii. 7 (1969): C. strigosa var. gigantea.
glaberrima (*Bornm.*) *Mouterde, Nouv. Fl. Liban & Syrie*, ii .121 (1970): C. persica var. glaberrima.*

CRANICHIS Sw. (Orchidac.).
trilobata *L. O. Williams in Fieldiana*, Bot., xxxi. 258 (1967).—Mexico.

CRANZIA Schreb. (Rutac.).
aculeata (*Pers.*) *Oken, Allg. Naturgesch.* iii. (2) 1285 (1841); fide *Merrill in Journ. Arb. Arb.* xxxi. 274 (1950): Toddalia aculeata.

CRASSOCEPHALUM Moench (Compos.).
sambamense *J. Berhaut, Fl. Sénégal*, ed. 2, 427 (1967).—Senegal.

CRASSULA L. (Crassulac.).
bloubergensis *R. A. Dyer in Bot. Notiser*, cxix. 213 (1966).—Republ. S. Afr.*
commutata *Friedrich in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, vi. 623 (1967).—S. W. Afr.*
cultriformis *Friedrich, l. c.* 638.—S. Afr.*
herrei *Friedrich, l. c.* 640.—Republ. S. Afr.*
littlewoodii *Friedrich, l. c.* 634.—S.W. Afr.*
namibensis *Friedrich, l. c.* 632: C. mesembryanthemoides *Dinter & A. Berger*.*
numaisensis *Friedrich, l. c.* 642.—S. W. Afr.*
plegmatoides *Friedrich, l. c.* 627.—S. Afr.*
procumbens *Rojas, Cat. Hist. Nat. Corrient.* 64 (1897).—Argent.
rauhii *Friedrich in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, vi. 641 (1967).—Republ. S. Afr.*
velutina *Friedrich, l. c.* 635.—S. Afr.*

CRATAEGUS L. (Rosac.).
calycina *Peterm. Deutschl. Fl.* 176 (1849), in clavi.—Germany.
darvasica *Pojark. in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, vi. 129 (1970).—U.S.S.R. (Centr. As.).*

CRATAEGUS:—
lindmanii *Hrab.-Uhrová in Spisy Prirod. Fak. Univ. J. E. Purkyně v Brně*, 1968, No. 491, 98 (1968): C. calycina *Lindman in Bot. Notiser*, 1904, 135 (1904), non *Peterm.**
necopinata *Pojark. in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, vi. 124 (1970).—U.S.S.R. (Centr. As.).*

CRATEROGYNE Lanj. (Morac.).
djettii (*Guillaumet*) *N. Hallé & Aké Assi in Adansonia*, n. s., vii. 390 (1967): Dorstenia djettii.

CRAWFURDIA Wall. (Gentianac.).
speciosa *Wall. Tent. Fl. Nepal.* 64 (1826).—Nepal.*

CREPIS L. (Compos.).
altaica (*Babcock & Stebbins*) *Roldugin in Fl. Kazakhst.* ix. 548 (1966): Youngia tenuifolia subsp. altaica.
dentata *Gaterau, Descr. Pl. Montaub.* 138 (1789); vide *Raynal in Taxon*, xvii. 515 (1968): C. dioscoridis.
oliverana (*Kuntze*) *C. Jeffrey in Kew Bull.* xviii. 458 (1966): Hieraciodes oliveranum.
pusilla (*Sommier*) *Merxm. in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, vii. 275 (1968): Melitella pusilla.
tungusica *Egorova & Sipliv. in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, vi. 252 (1970).—U.S.S.R. (Siberia).

×**CRINDONNA** Ragioneri in Gard. Chron., Ser. 3, lxix. 32 (1921). *AMARYLLIDACEAE.*
[AMARYLLIS × CRINUM.]
memoria-corsii *Ragioneri, l. c.*—Hort.

CRINODENDRON Molina (Elaeocarpac.).
boliviensis *Villa in Lilloa*, xxxii. 12 (1967).—Boliv.*

CRINUM L. (Amaryllidac.).
brasilense *Traub in Plant Life*, xxii. 45 (1966).—Braz.
foetidum *Verdoorn in Bothalia*, x. 56 (1969).—Republ. S. Afr.*
luteolum *Traub & Hannibal; Traub & Hannibal in Plant Life*, xxii. 46 (1966), descr. emend.—S. Austral.
paludosum *Verdoorn in Fl. Pl. Afr.* xxxix. t. 1523 (1968).—Republ. S. Afr.; S. W. Afr.; Botswana; Mozambique.*

CROASPILA Rafin. Good Book Amenit. Nat., Philad. 53 (1840); cf. Amer. Midl. Nat. iii. Append. (1913). *UMBELLIFERAE.*
aurea (*L.*) *Rafin. ll. cc.*; vide *Merrill, Ind. Rafin.* 179 (1949) (Crosapila): Chaerophyllum aureum.
colorata (*L.*) *Rafin. ll. cc.*: Chaerophyllum coloratum.

CROCODILIUM Hill, Veg. Syst. iv. 22 (1762); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 43 (1967). *COMPOSITAE.*

CROCUS L. (Iridac.).
boulosii *Greuter in Candollea*, xxiii. 45 (1968).—Libya.*

CRONQUISTIA R. M. King in Brittonia, xx. 11 (1968). *COMPOSITAE.*
pringlei (*S. Wats.*) *R. M. King, l. c.* 12: Stevia pringlei.

CROSSOPETALUM P. Br. (Celastrac.).
decussatum (*Baill.*) *Lourteig in Taxon*, xix. 304 (1970): Rhacoma decussata.
parvifolium *L. O. Williams in Fieldiana*, Bot., xxxi. 252 (1967).—Mexico.

CROSSOSOMA Nutt. in Proc. Acad. Nat. Sci. Philad. iv. 7 (Mart.–Apr. 1848); et in Journ. Acad. Nat. Sci. Philad., Ser. 2, i. 150 (Aug. 1848); vide Reveal & Spevak in Taxon, xvi. 409 (1967). *CROSSOSOMATACEAE.*
californicum *Nutt. ll. cc.*—U.S.A. (Calif.).

CROSSOSTYLIS J. R. & G. Forst. (Rhizophorac.).
dimera *Ding Hou in Blumea*, xvi. 129 (1968).—Solomon Isl.*

CROTALARIA L. (Legumin.).
arushae *Milne-Redhead in Kew Bull.* xxii. 251 (1968).—Tanzania.*
assurgens *Polhill in Kew Bull.* xxii. 214 (1968).—Tanzania.*
ballyi *Polhill, l. c.* 299.—Kenya.*
bhutanica *Thoth. in Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* lxvi. 70 (1969).—Bhutan.*
bogdaniana *Polhill in Kew Bull.* xxii. 257 (1968).—Uganda; Kenya; Tanzania.*
bosseri *M. Peltier in Adansonia*, n. s., x. 381 (1970).—Madag.
brevicornuta *Polhill in Kew Bull.* xxii. 291 (1968).—Tanzania.*
capillipes *Polhill, l. c.* 235.—Tanzania.*
capuronii *M. Peltier in Adansonia*, n. s., x. 382 (1970).—Madag.
chrysotricha *Polhill in Kew Bull.* xxii. 233 (1968).—Tanzania; Zambia.*
concinna *Polhill, l. c.* 327.—Tanzania.
dasyclada *Polhill, l. c.* 277.—Tanzania.*
decasperma *Naik in Indian Forester*, xcii. 760 (1966).—India.*
decora *Polhill in Kew Bull.* xxii. 296 (1968).—Tanzania; Zambia.*
ephemera *Polhill, l. c.* 334.—Congo; Zambia.*
exaltata *Polhill, l. c.* 304.—Ethiop.*
exilipes *Polhill, l. c.* 315.—Tanzania.*
eximia *Polhill, l. c.* 323.—Tanzania.*
fascicularis *Polhill, l. c.* 307.—Ethiop.; Uganda; Kenya.*
grata *Polhill, l. c.* 282.—Kenya.*
inopinata (*Harms*) *Polhill, l. c.* 247: Priotropis inopinata.
involutifolia *Polhill, l. c.* 293.—Tanzania; Zambia.*
jubae *Polhill, l. c.* 256.—Somal.*
lasiocarpa *Polhill, l. c.* 236.—Tanzania; Zambia.*
macrantha *Polhill, l. c.* 206.—Uganda.*
malindiensis *Polhill, l. c.* 286.—Kenya.*
melanocalyx *Polhill, l. c.* 329.—Tanzania.
ovata *Polhill, l. c.* 279.—Tanzania.*
patula *Polhill, l. c.* 283.—Kenya; Tanzania.*
petitiana (*A. Rich.*) *Walp. Ann. Bot.* ii. 316 (1852): Chrysocalyx petitianus.
reclinata *Polhill in Kew Bull.* xxii. 221 (1968).—Tanzania.*
rhizoclada *Polhill, l. c.* 317.—Kenya; Tanzania.*
rhynchocarpa *Polhill, l. c.* 253.—Kenya.*
rosenii (*Pax*) *Milne-Redhead ex Polhill, l. c.* 202: Erythrina rosenii.
schliebenii *Polhill, l. c.* 328.—Tanzania.*
serengetiana *Polhill, l. c.* 219.—Kenya; Tanzania.
stolzii (*E. G. Baker*) *Milne-Redhead ex Polhill, l. c.* 221: C. xanthoclada var. stolzii.
subcaespitosa *Polhill, l. c.* 321: C. caespitosa *Baker*.
subspicata *Polhill, l. c.* 325.—Tanzania.*
tenuirostrata *Polhill, l. c.* 289.—Tanzania.*
varicosa *Polhill, l. c.* 243.—Tanzania.
variifolia *Polhill, l. c.* 228.—Tanzania.*
verdcourtii *Polhill, l. c.* 249.—Sudan; Kenya; Ethiop.*

CROTON L. (Euphorbiac.).
aubrevilecta *Leandri in Adansonia*, n. s., x. 309 (1970).—Madag.*
betiokensis *Leandri, l. c.* 183.—Madag.*
boiteaui *Leandri, l. c.* 313.—Madag.*
chauvetiae *Leandri, l. c.* 310.—Madag.*
chypreae *Leandri, l. c.* ix. 498 (1970).—Madag.*
colobocarpus *Airy Shaw in Kew Bull.* xxiii. 76 (1969).—Thailand.
columnaris *Airy Shaw, l. c.* 69.—Thailand.
guerelae *Leandri in Adansonia*, n. s., ix. 507 (1970).—Madag.*
ihosiana *Leandri, l. c.* 508.—Madag.
kerrii *Airy Shaw in Kew Bull.* xxiii. 71 (1969).—Thailand.
longissimus *Airy Shaw, l. c.* 70.—Thailand.
maevaranensis *Leandri in Adansonia*, n. s., ix. 50? (1970).—Madag.*
menarandrae *Leandri, l. c.* x. 189 (1970).—Madag.*
miarensis *Leandri, l. c.* ix. 504 (1970).—Madag.*
peltieri *Leandri, l. c.* x. 184 (1970).—Madag.*
promunturii *Leandri, l. c.* 187.—Madag.*
ranohirae *Leandri, l. c.* ix. 502 (1970).—Madag.*

CROTON:—
rzedowskii *M. C. Johnston in Brittonia*, xx. 227 (1968).—Mexico.
singularis *Airy Shaw in Kew Bull.* xxi. 374 (1968).—Borneo.
trachycaulis *Airy Shaw, l. c.* xxiii. 74 (1969).—Thailand.

CRUCIANELLA L. (Rubiac.).
vulgaris *Gaterau, Descr. Pl. Montaub.* 44 (1789); vide *Raynal in Taxon*, xvii. 516 (1968): C. monspeliaca.

CRUDIA Schreb. (Legumin.).
sparei *T. C. Whitm. in Gard. Bull. Singapore*, xxiv. 4 (1969).—Malaya.

CRUNOCALLIS Rydb. (Portulacac.).
calcicola (*Standley & Steyerm.*) *Ö. Nilsson in Grana Palyn.* vii. 359 (1967): Montia calcicola.

CRYOPHYTUM N. E. Brown (Aïzoac.).
liebendalense (*L. Bolus*) *J. Ingram in Baileya*, xvii. 46 (1970): Mesembryanthemum liebendalense.
suaveolens (*L. Bolus*) *J. Ingram, l. c.*: Mesembryanthemum suaveolens.

CRYPTANTHA Lehm. (Boraginac.).
compacta *Higgins in Great Basin Nat.* xxviii. 196 (1968).—U.S.A. (Utah).
johnstonii *Higgins, l. c.* 195.—U.S.A. (Utah).
ochroleuca *Higgins, l. c.* 197.—U.S.A. (Utah).
shackletteana *Higgins, l. c.* xxix. 28 (1969).—U.S.A. (Alaska).*

CRYPTOCAPNOS K. H. Rechinger in Anz. Österr. Akad. Wiss., Math.-Nat., civ. 418 (1967). *PAPAVERACEAE.*
chasmophyticus *K. H. Rechinger, l. c.*—Afghan.

CRYPTOCARYA R. Br. (Laurac.).
ainikinii *Kosterm. in Reinwardtia*, vii. 297 (1968).—Solomon Isl.; N. Guin.
alticola *Kosterm. l. c.* 298.—N. Guin.
atra *Kosterm. l. c.* 300.—N. Guin.
aurea (*Kosterm.*) *Kosterm. l. c.*: Endiandra aurea.
aureosericea *Kosterm. l. c.* 301.—N. Guin.; Solomon Isl.
borneënsis *Kosterm. l. c.* 302.—Borneo.
bullata *Kosterm. l. c.*—N. Guin.
carrii *Kosterm. l. c.* 304.—N. Guin.
celebica (*Koord.*) *Kosterm. l. c.*: Alangium celebicum.
cordifolia *Kosterm. l. c.* 305.—N. Guin.
endiandrifolia *Kosterm. l. c.* 306.—N. Guin.
erectinervia *Kosterm. l. c.* 307.—Borneo; Philipp.
filicifolia (*Kosterm.*) *Kosterm. l. c.* 308: Beilschmiedia filicifolia.
fluminensis *Kosterm. l. c.*—N. Guin.
gigantocarpa *Kosterm. l. c.* 309.—N. Guin.
granulata *Vattimo in Rodriguésia*, xxv. 222 (1966).—Braz. (Minas Gerais).
hartleyi *Kosterm. in Reinwardtia*, vii. 310 (1968).—N. Guin.
invasiorum *Kosterm. l. c.* 312.—Molucc. Isl.; N. Guin.; Solomon Isl.
iridescens *Kosterm. l. c.* 313.—N. Guin.
jacarepaguensis *Vattimo in Rodriguésia*, xxv. 230 (1966).—Braz. (Rio de Janeiro).
lancilimba *Kosterm. in Reinwardtia*, vii. 314 (1968).—Philipp.
laotica (*Gagnep.*) *Kosterm. in Bull. Bot. Surv. Ind.* x. 287 (1969): Kerrdora laotica.
longepetiolata *Kosterm. in Reinwardtia*, vii. 315 (1968).—N. Guin.
micrococos *Kosterm. l. c.* 317.—Celebes.
nana *Kosterm. l. c.* viii. 78 (1970).—Sumatra.*
nigra *Kosterm. l. c.* vii. 319 (1968).—Borneo; Sumatra.
nigropunctata *Vattimo in Rodriguésia*, xxv. 222 (1966).—Braz. (Amaz.).
nothofagetorum *Kosterm. in Reinwardtia*, vii. 320 (1968).—N. Guin.
ovato-caudata *Kosterm. l. c.* 321.—N. Guin.
pachyphylla *Kosterm. l. c.* 322.—N. Guin.
parallelinervia *Kosterm. l. c.*—N. Guin.
percrassa *Kosterm. l. c.* 323.—N. Guin.
pergracilis *Kosterm. l. c.* 324.—N. Guin.
pulchrinervia *Kosterm. l. c.* 325.—Borneo.
pullenii *Kosterm. l. c.* 326.—N. Guin.
renicarpa *Kosterm. l. c.* 327.—Solomon Isl.

CRYPTOCARYA:—
resinosa *Kosterm. in Reinwardtia*, vii. 327 (1968).—N. Guin.
rhizophoretum *Kosterm. l. c.* 328.—N. Guin.
rifaii *Kosterm. l. c.* viii. 78 (1970).—Borneo.*
ruruvaiensis *Kosterm. l. c.* vii. 329 (1968).—Solomon Isl.
schoddei *Kosterm. l. c.* 330.—N. Guin.; Molucc. Isl.
sericeo-triplinervia *Kosterm. l. c.* 331.—N. Guin.
sleumeri *Kosterm. l. c.*—N. Guin.
splendens *Kosterm. l. c.* 332.—N. Guin.
strictifolia *Kosterm. l. c.* 333.—Sumatra; Borneo.
subbullata *Kosterm. l. c.* 334.—N. Guin.
sulavesiana *Kosterm. l. c.* 335.—Celebes.
sumatrana *Kosterm. l. c.* 336.—Sumatra; Java.
sumbawaënsis *Kosterm. l. c.*—Sunda Isl. (Sumbawa).
tesselata *Kosterm. l. c.* 337.—Louisiade Archip.
tuanku-bujangii *Kosterm. l. c.* viii. 79 (1970).—Borneo.*
viridiflora *Kosterm. l. c.* vii. 339 (1968).—Solomon Isl.; N. Guin.; Molucc. Isl.
womersleyi *Kosterm. l. c.* 340.—N. Guin.
xylophylla *Kosterm. l. c.*—N. Guin.
zapoteoides (*Lundell*) *Miranda in Bol. Soc. Bot. México*, No. 29, 35 (1965): Endlicheria zapoteoides.*

CRYPTOCORYNE Fisch. ex Wydl. (Arac.).
didericii *de Wit in Meded. Bot. Tuinen Belmonte Arb. Landbouwh. Wagen.* xiii. 279 (1970).—Malaya.
fusca *de Wit, l. c.*—Borneo.
gracilis *de Wit, l. c.*—Borneo.*
hansenii *S. Y. Hu in Dansk Bot. Arkiv*, xxiii. 456 (1968).—Thailand.*
legroi *de Wit in Meded. Bot. Tuinen Belmonte Arb. Landbouwh. Wagen.* xiii. 279 (1970).—Hab.?
parva *de Wit, l. c.*—Hab.?*
tortilis *de Wit, l. c.*: C. longicauda *de Wit in Webbia*, ix. 456 (1954), non *Becc. & Engl.*
venemae *de Wit, l. c.*—Borneo.*
zonata *de Wit, l. c.* 280.—Borneo.

CRYPTOPHORANTHUS Barb. Rodr. (Orchidac.).
alvaroi *Garay in Orquideologia*, v. 15 (1970).—Colomb.*
auriculatus *Garay, l. c.* 16.—Colomb.*
erosus *Garay in Journ. Arn. Arb.* l. 462 (1969).—Domin. Republ.*

CTENOLEPIS Hook. f. (Cucurbitac.).
welwitschii (*Hook. f.*) *Jafri, Fl. Karachi*, 327 (1966), in obs.: Dactyliandra welwitschii.

CUCHUMATANEA Seidenschnur & Beaman in Rhodora, lxviii. 139 (1966). *COMPOSITAE.*
steyermarkii *Seidenschnur & Beaman, l. c.*—Guatem.

CUCULLARIA Schreb. (Vochysiac.).
guianensis (*Aubl.*) *Oken, Allg. Naturgesch.* iii. (2) 1296 (1841); fide *Merrill in Journ. Arn. Arb.* xxxi. 274 (1950): Vochysia guianensis.

CUCUMELLA Chiov. (Cucurbitac.).
reticulata *A. & R. Fernandes in Bol. Soc. Brot.*, Ser. 2, xliii. 307 (1969).—Angola.*

CUCURBITA L. (Cucurbitac.).
ecuadorensis *Cutler & Whitaker in Ann. Missouri Bot. Gard.* lv. 392 (1969).—Ecuador.*

CUIAVUS Trew, Pl. Select. iv. 12 (1754); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 43 (1967). *MYRTACEAE.*

CULCASIA P. Beauv. Fl. Oware, 4 (1803); vide Heine in Adansonia, n. s., vii. 137 (1967). *ARACEAE.*
glandulosa *Hepper in Kew Bull.* xxi. 325 (1967).—Sierra Leone; Liberia; Ivory Coast.*
scandens *P. Beauv. Fl. Oware*, 6 (1803);* vide *Heine in Adansonia*, n. s., vii. 137 (1967).—Trop. Afr.

CULLENIA Wight (Bombacac.).
exarillata *A. Robyns in Bull. Jard. Bot. Nat. Belg.* xl. 249 (1970).—India.*

CUMBULU Adans. Fam. Pl. ii. 199, 546 (1763); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 43 (1967). *VERBENACEAE.*

CUMINOIDES Fabr. Enum. Meth. Pl. 28 (1759); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 43 (1967). *UMBELLIFERAE.*

CUNILA D. Royen ex L. Syst. Nat., ed. 10, ii. 1359 (1759); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 43 (1967). *LABIATAE.*

CUNILA Mill. Gard. Dict. Abridg., ed. 4 (1754); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 43 (1967). *LABIATAE.*

CUNONIA Mill. Fig. Pl. i. 75 (1756); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 43 (1967). *IRIDACEAE.*

CUPANIA L. (Sapindac.).
andina *Steyerm. in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* xxvi. 463 (1966).—Venez.
sapida (*Koenig*) *Oken, Allg. Naturgesch.* iii. (2) 1337 (1841); fide *Merrill in Journ. Arn. Arb.* xxxi. 275 (1950): Blighia sapida.
tepuiensis *Steyerm. & Maguire in Mem. N. Y. Bot. Gard.* xvii. No. 1, 446 (1967).—Venez.

CUPHEA P. Br. (Lythrac.).
crassiflora *S. A. Graham in Brittonia*, xx. 1 (1968).—Mexico.*
floribunda *Lehm. Del. Sem. Hort. Hamb. Bot.* 4, 7 (1830).—Mexico.
melvillei *Lem. in Hort. Vanhoutt.* i. Fasc. 2, 38 (1846): C. melvilla.
paucipetala *S. A. Graham in Brittonia*, xx. 3 (1968).—Mexico.*
rasilis *S. A. Graham, l. c.* 8.—Mexico.*
spectabilis *S. A. Graham, l. c.* 9.—Mexico.*
trochilus *S. A. Graham, l. c.* 6.—Mexico.*

CUPHOCARPUS Decne. & Planch. (Araliac.).
briquetianus *Bernardi in Ber. Schweiz. Bot. Ges.* lxxvi. 354 (1966).—Madag.*
commersonii *Bernardi, l. c.* 356.—Madag.*
humbertianus *Bernardi, l. c.* 358.—Madag.*
leandrianus *Bernardi, l. c.* 359.—Madag.*

×**CUPRESSOCYPARIS** Dallimore (Cupressac.).
notabilis *A. F. Mitchell in Journ. Roy. Hort. Soc., Lond.* xcv. 453 (1970).—Cult.
ovensii *A. F. Mitchell, l. c.* 454.—Cult.

CUPRESSUS L. (Cupressac.).
fallax *Franco in Portug. Acta Biol.*, Sér. B, ix. 190 (1969).—Tibet; China (Szechuan; Kansu).

CURATELLA Loefl. Iter Hispan. 260 (1758); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 44 (1967). *DILLENIACEAE.*

CURCULIGO Gaertn. (Hypoxidac.).
breviscapa *S. C. Chen in Acta Phytotax. Sin.* xi. 132 (1966).—China (Kwangsi; Kwangtung).*
sinensis *S. C. Chen, l. c.* 133.—China (Yunnan).*

CUSCUTA L. (Convolvulac.).
atrans *Feinbr. in Israel Journ. Bot.* xix. 22 (1970).—Crete.*
howelliana *Rubtzoff in Leafl. West. Bot.* x. 335 (1966).—U.S.A. (Calif.).
leucosphaera *Boiss. & Heldr. in Sched. Autogr. Herb. Graec. Norm.* 1857, No. 33 (1858?); cf. *Greuter in Candollea*, xxiii. 261 (1968).—Greece.
syrtorum *Arbajeva in Fl. Kirgiz. SSR*, Suppl. 1, 100 (1967).—U.S.S.R. (Centr. As.).
vulgaris *Gaterau, Descr. Pl. Montaub.* 45 (1789); vide *Raynal in Taxon*, xvii. 516 (1968): C. europaea.

CUSSONIA Thunb. (Araliac.).
capuroniana *Bernardi in Ber. Schweiz. Bot. Ges.* lxxvi. 360 (1966).—Madag.*
fosbergiana *Bernardi, l. c.* 363.—Madag.*

CYANANDRIUM Stapf (Melastomatac.).
osmanthum *Nayar in Bull. Bot. Surv. Ind.* x. 334 (1969).—Borneo.*

CYANEA Gaudich. (Campanulac.).
crispohirta *E. Wimm. in Engl. Pflanzenreich*, iv. 276C. (*Campanulac.-Lobelioid.*, Suppl.) 823 (1968).—Hawaii Isl.*
dentata *E. Wimm. l. c.* 821.—Hawaii Isl.*
magnifica *E. Wimm. l. c.* 817.—Hawaii Isl.*
rockii *E. Wimm. l. c.* 823.—Hawaii Isl.*

CYANOTIS D. Don (Commelinac.).
ake-assii *Brenan in Kew Bull.* xxii. 389 (1968).—Mali; Ivory Coast.
arcotensis *Rao Rolla in Blumea*, xiv. 345 (1967).—India.*
cerifolia *Rao Rolla & Kammathy in Journ. Linn. Soc. Lond.*, Bot., lix. 306 (1966).—India.*
hepperi *Brenan in Kew Bull.* xxii. 390 (1968).—Nigeria.

CYBIANTHOPSIS (Mez) Lundell in Wrightia, iv. 68 (1968). *MYRSINACEAE.*
[GRAMMADENIA subgen. CYBIANTHOPSIS Mez.]
sintenisii (*Urb.*) *Lundell, l. c.*: Ardisia sintenisii.

CYCLAMINUS Haller, Hist. Stirp. Indig. Helvet. i. 281 (1768); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 44 (1967). *PRIMULACEAE.*

CYCLANTHEROPSIS Harms (Cucurbitac.).
madagascariensis *Keraudr. in Fl. Madag.*, Fam. 185, 164 (1966), in adnot.—Madag.

CYCLEA Arn. ex Wight (Menispermac.).
insularis (*Makino*) *Hatusima in Mem. Fac. Agric. Kagoshima Univ.* v. No. 3, 29 (1966): Cissampelos insularis.

CYCLOBALANOPSIS Oerst. (Fagac.).
austro-cochinchinensis (*Hickel & A. Camus*) *Hjelmq. in Dansk Bot. Arkiv*, xxiii. 503 (1968): Quercus austro-cochinchinensis.
chrysocalyx (*Hickel & A. Camus*) *Hjelmq. l. c.* 504: Quercus chrysocalyx.
fructiseptata (*A. Camus*) *Hjelmq. l. c.* 503: Quercus fructiseptata.
kerrii (*Craib*) *Hjelmq. l. c.* 505: Quercus kerrii.
lenticellata (*Barnett*) *Hjelmq. l. c.* 508: Quercus lenticellata.
poilanei (*Hickel & A. Camus*) *Hjelmq. l. c.*: Quercus poilanei.
ramsbottomii (*A. Camus*) *Hjelmq. l. c.* 502: Quercus ramsbottomii.
saravanensis (*A. Camus*) *Hjelmq. l. c.* 501, in obs.: Quercus saravanensis.
thorelii (*Hickel & A. Camus*) *Hjelmq. l. c.* 503: Quercus thorelii.

CYCLOBOTHRA D. Don ex Sweet (Liliac.).
obispoënsis (*Lemmon*) *Hoover in Leafl. West. Bot.* x. 342 (1966): Calochortus obispoënsis.
plummerae (*Greene*) *Hoover, l. c.* 341: Calochortus plummerae.
vesta (*Purdy*) *Hoover, l. c.*: Calochortus weedii var. vestus.
weedii (*Wood*) *Hoover, l. c.*: Calochortus weedii.

CYCLOPHYLLUM Hook. f. (Rubiac.).
jasminifolium *Guillaumin & McKee in Cahiers Pacifique*, No. 9, 54 (1966), designat. typi omissa.—N. Caled.

×**CYCNODES** hort. in Orch. Rev. lxix. 402 (1961). *ORCHIDACEAE.*
[CYCNOCHES × MORMODES.]

CYCNOGETON Endl. Stirp. Australasic. (Ann. Wien. Mus. ii. 210: 1839) 22 (1838). *NAJADACEAE.*
huegelii *Endl. l. c.* (211) 23.—W. Austral.

CYLINDROKELUPHA Kosterm. (Legumin.).
robinsonii (*Gagnep.*) *Kosterm. in Adansonia*, n. s., vi. 360 (1966): Pithecellobium robinsonii.

CYLINDROPUNTIA F. M. Knuth (Cactac.).
×munzii (*C. B. Wolf*) *Backeb. Kakteenlex.* 113 (1966): Opuntia munzii.

CYMBIDIUM Sw. (Orchidac.).
longibracteatum *Y. S. Wu & S. C. Chen in Acta Phytotax. Sin.* xi. 31 (1966).—China (Szechuan).*

CYMBOPOGON Spreng. (Gramin.).
ladakhensis *B. K. Gupta in Proc. Indian Acad. Sci.* lxxi. Sect. B, 10 (1970).—Kashmir.*
motia *B. K. Gupta, l. c.* 92.—India.*
ramnagarensis *B. K. Gupta, l. c.* 86.—Kashmir.*
tenuis *Gilli in Ann. Naturhist. Mus. Wien*, lxix. 37 (1966).—Tanzania.

CYMODOCEA C. Koenig (Zannichelliac.).
filiformis (*Kütz.*) *Correll in Wrightia*, iv. 74 (1968): Syringodium filiforme.

CYNANCHUM L. (Asclepiadac.).
acidum [*Roxb.*] *Oken, Allg. Naturgesch.* iii. (2) 1032 (1841); fide *Merrill in Journ. Arn. Arb.* xxxi. 275 (1950): Asclepias acida.
auyantepuiense *Steyerm. in Acta Bot. Venez.* ii. Nos. 5–8, 320 (1967).—Venez.
calcareum *Ohashi in Journ. Jap. Bot.* xli. 252 (1966).—Japan.*
cardiostephanum *K. H. Rechinger in Anz. Österr. Akad. Wiss.*, Math.-Nat., cv. 241 (1969).—Afghan.
filisepalum (*Standley*) *L. O. Williams in Fieldiana*, Bot., xxxii. 36 (1968): Metastelma filisepalum.
glaberrimum (*R. E. Woodson*) *L. O. Williams, l. c.*: Metastelma glaberrimum.
guatemalense *Dugand in Caldasia*, ix. 412 (1966).—Guatem.
holmianum *Steyerm. in Acta Bot. Venez.* ii. Nos. 5–8, 321 (1967), in obs.: Ditassa duidae.
infimicola *L. O. Williams in Ann. Missouri Bot. Gard.* lv. 48 (1968).—Panamá.
juzepczukii (*Pobedim.*) *Borhidi in Acta Bot. Acad. Sci. Hungar.* xii. 244 (1966), in clavi: Antitoxicum juzepczukii.
lanhsuense *Yamazaki in Journ. Jap. Bot.* xliii. 168 (1968).—Taiwan.*
longicoronatum *L. O. Williams in Fieldiana*, Bot., xxxii. 37 (1968).—Mexico.
magdalenicum *Dugand in Caldasia*, ix. 408 (1966).—Colomb.
marnieranum *Rauh in Cact. & Succ. Journ. Amer.* xlii. 104 (1970).—Madag.*
matsumurae *Yamazaki in Journ. Jap. Bot.* xliii. 222 (1968): C. villosum *Matsumura.*
miserum *L. O. Williams in Fieldiana*, Bot., xxxii. 38 (1968).—Mexico; Guatem.
mulegense *Wiggins in Proc. Calif. Acad. Sci.*, Ser. 4, xxx. 247 (1965).—Mexico (Lower Calif.).*
pannonicum *Borhidi in Acta Bot. Acad. Sci. Hungar.* xii. 242 (1966).—Hungary.*
rossicum (*Kleopov*) *Borhidi, l. c.* 245, in clavi: Vincetoxicum rossicum.
rossii *Rauh in Cact. & Succ. Journ. Amer.* xlii. 68 (1970).—Madag.*
rubens *L. O. Williams in Fieldiana*, Bot., xxxii. 39 (1968).—Guatem.
sepicola (*Pittier*) *L. O. Williams, l. c.* 40: Metastelma sepicola.
taiwanianum *Yamazaki in Journ. Jap. Bot.* xliii. 169 (1968).—Taiwan.*
trichophyllum *L. O. Williams in Fieldiana*, Bot., xxxii. 41 (1968).—Honduras; Mexico.
veracruzianum *Dugand in Caldasia*, ix. 413 (1966): C. racemosum.
woodsonianum *L. O. Williams in Fieldiana*, Bot., xxxii. 42 (1968): Metastelma pedunculare.

CYNOCRAMBE Gagneb. in Act. Helvet. ii. 59 (1755); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 44 (1967). *THELIGONACEAE.*

CYNOCTONUM J. F. Gmel. (Loganiac.).
succulentum *R. W. Long in Rhodora*, lxxii. 29 (1970).—U.S.A. (Florida).

CYNODENDRON Baehni (Sapotac.).
ferrugineum (*Ruiz & Pav.*) *Bernardi in Candollea*, xxii. 231 (1967): Nycterisition ferrugineum.
nitidum (*G. F. W. Mey.*) *Aubrév. in Adansonia*, n. s., vii. 466 (1967): Chrysophyllum nitidum.
ovale (*Rusby*) *Bernardi in Candollea*, xxii. 231 (1967): Chrysophyllum ovale.
revolutum (*Mart. & Eichl.*) *Bernardi, l. c.*: Chrysophyllum revolutum.

CYNODON L. C. Rich. (Gramin.).
aethiopicus *W. D. Clayt. & Harlan in Kew Bull.* xxiv. 187 (1970).—Trop. & S. Afr.
affinis *Caro & E. Sánchez in Kurtziana*, v. 223 (1969).—Argent.; Urug.*
aristiglumis *Caro & E. Sánchez, l. c.* 236.—Argent.*
decipiens *Caro & E. Sánchez, l. c.* 262.—Republ. S. Afr.*
distichloides *Caro & E. Sánchez, l. c.* 254.—Urug.*
grandispiculus *Caro & E. Sánchez, l. c.* 258.—Urug.*
hirsutissimus (*Litard. & Maire*) *Caro & E. Sánchez, l. c.* 220: C. dactylon subvar. hirsutissimus.*

CYNODON:—
laeviglumis *Caro & E. Sánchez in Kurtziana*, v. 217.—Argent.*
mucronatus *Caro & E. Sánchez, l. c.* 239.—Argent.; Braz. (Rio Grande do Sul).*
parodii *Caro & E. Sánchez, l. c.* 193: C. dactylon var. sarmentosus *L. Parodi.*
poissonii (*A. Camus*) *Bosser in Adansonia*, n. s., vi. 248 (1966): C. transvaalensis subsp. poissonii.

CYNOMETRA L. (Legumin.).
malaccensis *van Meeuwen in Blumea*, xviii. 18 (1970).—India; Thailand; Malaya.*
mirabilis *van Meeuwen, l. c.* 25.—Philipp.; Borneo.*
sanagaensis *Aubrév. in Fl. Cameroun*, ix. 79 (1970).—Cameroons.*

CYNORKIS Thou. (Orchidac.).
catatii *Bosser in Adansonia*, n. s., ix. 352 (1969).—Madag.*
disperidoides *Bosser, l. c.* 345.—Madag.*
formosa *Bosser, l. c.* 356.—Madag.*
humbertii *Bosser, l. c.* 350.—Madag.*
marojejyensis *Bosser, l. c.* 348.—Madag.*
muscicola *Bosser, l. c.* 346.—Madag.*
papilio *Bosser, l. c.* 343.—Madag.*
peyrotii *Bosser, l. c.* 353.—Madag.*
souegesii *Bosser & Veyret, l. c.* x. 213 (1970).—Madag.*
sylvatica *Bosser, l. c.* ix. 352 (1969).—Madag.*
tristis *Bosser, l. c.* 349.—Madag.*
verrucosa *Bosser, l. c.* 357.—Madag.*

CYPEROÏDES Séguier, Pl. Veron. iii. 73 (1754); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 44 (1967). *CYPERACEAE.*

CYPERUS L. (Cyperac.).
berroi (*C. B. Clarke*) *Koyama in Jap. Journ. Bot.* xx. 126 (1969): Hoppia berroi.*
brevifolioides *Thieret & Delahouss. in Sida*, iii. 129 (1967): C. brevifolius var. leiolepis (*Franch. & Savat.*) *Koyama.*
geminiflora (*Steud.*) *Wickens in Republ. Sudan Min. Agr. & For., For. Bull.*, n. s. No. 14, 40 [1969]: Kyllinga geminiflora.
huarmensis (*H. B. & K.*) *M. C. Johnston in Southwest. Nat.* xi. 124 (1966): Mariscus huarmensis.
lateriticus *Raynal in Adansonia*, n. s., vi. 308 (1966).—Senegal.*
rectangularis (*Kükenth.*) *Bennet in Indian Forester*, xcv. 692 (1969): C. iria var. rectangularis.

CYPHIA Bergius (Campanulac.).
alicedalensis *E. Wimm. in Engl. Pflanzenreich*, vi. 276C. (*Campanulac.-Cyphioid.*) 1005 (1968).—Republ. S. Afr.*
basiloba *E. Wimm. l. c.* 1013.—Republ. S. Afr.*
belfastica *E. Wimm. l. c.* 940.—Republ. S. Afr.
deltoidea *E. Wimm. l. c.* 1012.—Republ. S. Afr.*
dentata *E. Wimm. l. c.* 983.—Republ. S. Afr.*
eritreana *E. Wimm. l. c.* 988.—Ethiop.*
exelliana *E. Wimm. l. c.* 1010.—Malawi.*
floribunda *E. Wimm. l. c.* 1013.—Malawi; Tanzania.*
galpinii *E. Wimm. l. c.* 1003.—Republ. S. Afr.*
georgica *E. Wimm. l. c.* 980.—Republ. S. Afr.
kerastes *E. Wimm. l. c.*—Republ. S. Afr.
pectinata *E. Wimm. l. c.* 970.—Swaziland.*
peterana *E. Wimm. l. c.* 1010.—Tanzania.*
phillipsii *E. Wimm. l. c.* 938: C. assimilis var. latifolia *Phillips.*
ramosa *E. Wimm. l. c.* 970.—Republ. S. Afr.; Lesotho.*
ranunculifolia *E. Wimm. l. c.* 945.—Republ. S. Afr.*
revoluta *E. Wimm. l. c.* 972.—Republ. S. Afr.*
rhodesiaca *E. Wimm. l. c.* 975.—Zambia.*
richardsiae *E. Wimm. l. c.* 973.—Zambia.*
rupestris *E. Wimm. l. c.* 972.—Tanzania.*
salteri *E. Wimm. l. c.* 1003.—Republ. S. Afr.*
smutsii *E. Wimm. l. c.* 971.—Republ. S. Afr.*
stenodonta *E. Wimm. l. c.* 940.—Republ. S. Afr.*
stenophylla *E. Wimm. l. c.* 971.—Republ. S. Afr.*
stephensii *E. Wimm. l. c.* 1013.—Republ. S. Afr.*
subscandens *E. Wimm. l. c.* 949.—Zambia.
subtubulata *E. Wimm. l. c.* 950.—Republ. S. Afr.
tricuspis *E. Wimm. l. c.* 987.—Republ. S. Afr.*
zernyana *E. Wimm. l. c.* 1006.—Tanzania.*

CYPHOCARDAMUM Hedge in K. H. Rechinger, Fl. Iran., Lief. 57, 122 (1968). *CRUCIFERAE.*
aretioides *Hedge, l. c.*—Afghan.*

CYPHOMANDRA Mart. ex Sendtn. (Solanac.).
bolivarensis *Steyerm. in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* xxvi. 441 (1966).—Venez.*

CYPHOSTEMMA Alston (Vitac.).
adenanthum (*Fresen.*) *Descoings in Nat. Monspel.*, Sér. Bot., Fasc. 18, 218 (1967), basionymo cit.: Cissus adenanthus.
adenocarpum (*Gilg & Brandt*) *Descoings, l. c.*, basionymo cit.: Cissus adenocarpus.
adenocaule (*Steud. ex A. Rich.*) *Descoings ex Wild & R. B. Drumm. in Fl. Zambes.* ii. 473 (1966): Cissus adenocaulis.
adenocephalum (*Gilg & Brandt*) *Descoings in Nat. Monspel.*, Sér. Bot., Fasc. 18, 218 (1967), basionymo cit.: Cissus adenocephalus.
adenopodum (*Sprague*) *Descoings, l. c.*, basionymo cit.: Cissus adenopodus.
agnus-castus (*Planch.*) *Descoings, l. c.*, basionymo cit.: Cissus agnus-castus.
allophyloides (*Gilg & Brandt*) *Descoings, l. c.*, basionymo cit.: Cissus allophyloides.
alnifolium (*Schweinf. ex Planch.*) *Descoings, l. c.*, basionymo cit.: Cissus alnifolius.
amplexicaule *Descoings in Bull. Soc. Bot. France*, cxiii. 419 (1967).—Madag.*
amplexum (*Baker*) *Descoings ex Wild & R. B. Drumm. in Fl. Zambes.* ii. 487 (1966): Vitis amplexa.
andongense (*Welw. ex Baker*) *Descoings in Nat. Monspel.*, Sér. Bot., Fasc. 18, 218 (1967), basionymo cit.: Vitis andongensis.
bainesii (*Hook. f.*) *Descoings, l. c.*, basionymo cit.: Vitis bainesii.
bakeranum (*Planch.*) *Descoings, l. c.*, basionymo cit.: Cissus bakeranus.
bambuseti (*Gilg & Brandt*) *Descoings ex Wild & R. B. Drumm. in Fl. Zambes.* ii. 478 (1966): Cissus bambuseti.
bororense (*Klotzsch*) *Descoings ex Wild & R. B. Drumm. l. c.* 486: Cissus bororensis.
braunii (*Gilg & Brandt*) *Descoings in Nat. Monspel.*, Sér. Bot., Fasc. 18, 219 (1967), basionymo cit.: Cissus braunii.
buchananii (*Planch.*) *Descoings ex Wild & R. B. Drumm. in Fl. Zambes.* ii. 480 (1966): Cissus buchananii.
bullatum (*Gilg & Brandt*) *Descoings in Nat. Monspel.*, Sér. Bot., Fasc. 18, 219 (1967), basionymo cit.: Cissus bullatus.
cabui (*Dewit*) *Descoings, l. c.*, basionymo cit.: Cissus cabui.
camerounense *Descoings in Bull. Soc. Bot. France*, cxiv. 352 (1968).—Cameroons.
centrali-africanum (*Gilg & R. E. Fries*) *Descoings in Nat. Monspel.*, Sér. Bot., Fasc. 18, 219 (1967), basionymo cit.: Cissus centrali-africanus.
chevalieri (*Gilg & Brandt*) *Descoings, l. c.* basionymo cit.: Cissus chevalieri.
chloroleucum (*Welw. ex Baker*) *Descoings ex Wild & R. B. Drumm. in Fl. Zambes.* ii. 466 (1966): Vitis chloroleuca.
chrysadenium (*Gilg*) *Descoings in Nat. Monspel.*, Sér. Bot., Fasc. 18, 219 (1967), basionymo cit.: Cissus chrysadenius.
cirrhosum (*Thunb.*) *Descoings ex Wild & R. B. Drumm. in Fl. Zambes.* ii. 485 (1966): Vitis cirrhosa.
congestum (*Baker*) *Descoings ex Wild & R. B. Drumm. l. c.* 473: Vitis congesta.
congoënse (*Hort.*) *Descoings in Nat. Monspel.*, Sér. Bot., Fasc. 18, 219 (1967), basionymo cit.: Vitis congoënsis.
connivens (*Lam.*) *Descoings, l. c.*: Cissus connivens.
conradsii (*Gilg & Brandt*) *Descoings, l. c.* 220, basionymo cit.: Cissus conradsii.
crameranum (*Schinz*) *Descoings, l. c.*, basionymo cit.: Cisssus crameranus.
crassiusculum (*Baker*) *Descoings, l. c.*, basionymo cit.: Vitis crassiuscula.
crinitum (*Planch.*) *Descoings, l. c.*, basionymo cit.: Cissus crinitus.
crithmifolium (*Chiov.*) *Descoings, l. c.*, basionymo cit.: Cissus crithmifolius.

CYPHOSTEMMA:—
crotalarioides (*Planch.*) *Descoings ex Wild & R. B. Drumm. in Fl. Zambes.* ii. 466 (1966): Cissus crotalarioides.
cuneatum (*Gilg & Brandt*) *Descoings in Nat. Monspel.*, Sér. Bot., Fasc. 18, 220 (1967), basionymo cit.: Cissus cuneatus.
currori (*Hook. f.*) *Descoings, l. c.*, basionymo cit.: Cissus currori.
curvipodum (*Baker*) *Descoings, l. c.*, basionymo cit.: Vitis curvipoda.
cymosum (*Schumach. & Thonn.*) *Descoings, l. c.*, basionymo cit.: Cissus cymosus.
cyphopetalum (*Fresen.*) *Descoings ex Wild & R. B. Drumm. in Fl. Zambes.* ii. 491 (1966): Cissus cyphopetalus.
decurrens (*Gilg & Brandt*) *Descoings in Nat. Monspel.*, Sér. Bot., Fasc. 18, 220 (1967), basionymo cit.: Cissus decurrens.
degraeri (*Dewit*) *Descoings, l. c.*, basionymo cit.: Cissus degraeri.
desenfansii (*Dewit*) *Descoings, l. c.*, basionymo cit.: Cissus desenfansii.
digitatum (*Forsk.*) *Descoings, l. c.*, basionymo cit.: Saelanthus digitatus.
duparquetii (*Planch.*) *Descoings, l. c.*, basionymo cit.: Cissus duparquetii.
dysocarpum (*Gilg & Brandt*) *Descoings, l. c.* 221, basionymo cit.: Cissus dysocarpus.
egregium (*Gilg*) *Descoings, l. c.*, basionymo cit.: Cissus egregius.
elisabethvilleanum (*Dewit*) *Descoings ex Wild & R. B. Drumm. in Fl. Zambes.* ii. 479 (1966): Cissus elisabethvilleanus.
eminii (*Gilg*) *Descoings in Nat. Monspel.*, Sér. Bot., Fasc. 18, 221 (1967), basionymo cit.: Cissus eminii.
engleri (*Gilg*) *Descoings, l. c.*, basionymo cit.: Cissus engleri.
erythreae (*Gilg & Brandt*) *Descoings, l. c.*, basionymo cit.: Cissus erythreae.
erythrocephalum (*Gilg & Brandt*) *Descoings, l. c.*, basionymo cit.: Cissus erythrocephalus.
feddeanum (*Gilg & Brandt*) *Descoings, l. c.*, basionymo cit.: Cissus feddeanus.
flavicans (*Baker*) *Descoings, l. c.*, basionymo cit.: Vitis flavicans.
flaviflorum (*Sprague*) *Descoings, l. c.*, basionymo cit.: Cissus flaviflorus.
fleckii (*Schinz*) *Descoings, l. c.*, basionymo cit.: Cissus fleckii.
fragariifolium (*Boj.*) *Descoings, l. c.*: Cissus fragariifolius.
fugosioides (*Gilg*) *Descoings ex Wild & R. B. Drumm. in Fl. Zambes.* ii. 469 (1966): Cissus fugosioides.
gallaënse (*Gilg & Brandt*) *Descoings in Nat. Monspel.*, Sér. Bot., Fasc. 18, 221 (1967), basionymo cit.: Cissus gallaënsis.
gigantophyllum (*Gilg & Brandt*) *Descoings ex Wild & R. B. Drumm. in Fl. Zambes.* ii. 477 (1966): Cissus gigantophyllus.
gillettii (*De Wild. & Th. Dur.*) *Descoings in Nat. Monspel.*, Sér. Bot., Fasc. 18, 221 (1967), basionymo cit.: Cissus gillettii.
glandulosissimum (*Gilg & Brandt*) *Descoings ex Wild & R. B. Drumm. in Fl. Zambes.* ii. 479 (1966): Cissus glandulosissimus.
gracillimoides (*Dewit*) *Descoings in Nat. Monspel.*, Sér. Bot., Fasc. 18, 222 (1967), basionymo cit.: Cissus gracillimoides.
gracillimum (*Werderm.*) *Descoings, l. c.*, basionymo cit.: Cissus gracillimus.
grandistipulatum (*Gilg & Brandt*) *Descoings, l. c.*, basionymo cit.: Cissus grandistipulatus.
griseo-rubrum (*Gilg & Brandt*) *Descoings, l. c.*, basionymo cit.: Cissus griseo-ruber.
haumanii (*Dewit*) *Descoings, l. c.*, basionymo cit.: Cissus haumanii.
helenae (*Buscal. & Muschler*) *Descoings, l. c.*, basionymo cit.: Cissus helenae.
hereroënse (*Schinz*) *Descoings ex Wild & R. B. Drumm. in Fl. Zambes.* ii. 436 (1966): Cissus hereroënsis.
heterotrichum (*Gilg & R. E. Fries*) *Descoings ex Wild & R. B. Drumm. l. c.* 469: Cissus heterotrichus.

CYPHOSTEMMA:—
hildebrandtii (*Gilg*) *Descoings ex Wild & R. B. Drumm. in Fl. Zambes.* ii. 476 (1966): Cissus hildebrandtii.
homblei (*De Wild.*) *Descoings in Nat. Monspel.*, Sér. Bot., Fasc. 18, 222 (1967), basionymo cit.: Cissus homblei.
horombense *Descoings in Bull. Soc. Bot. France*, cxiii. 419 (1967).—Madag.
huillense (*Exell & Mendonça*) *Descoings in Nat. Monspel.*, Sér. Bot., Fasc. 18, 222 (1967): Cissus huillensis.
humile (*N. E. Brown*) *Descoings ex Wild & R. B. Drumm. in Fl. Zambes.* ii. 462 (1966): Vitis humilis.
hypargyreum (*Gilg*) *Descoings in Nat. Monspel.*, Sér. Bot., Fasc. 18, 222 (1967), basionymo cit.: Cissus hypargyreus.
hypoleucum (*Harv.*) *Descoings ex Wild & R. B Drumm. in Fl. Zambes.* ii. 484 (1966): Cissus hypoleucus.
jaegeri (*Gilg & Brandt*) *Descoings ex Wild & R. B. Drumm. l. c.* 489: Cissus jaegeri.
jatrophoides (*Welw. ex Baker*) *Descoings in Nat. Monspel.*, Sér. Bot., Fasc. 18, 226 (1967), basionymo cit.: Vitis jatrophoides.
johannis (*Exell & Mendonça*) *Descoings, l. c.* 222, basionymo cit.: Cissus johannis.
junceum (*Webb*) *Descoings ex Wild & R. B. Drumm. in Fl. Zambes.* ii. 465 (1966): Cissus junceus.
juttae (*Dinter & Gilg*) *Descoings in Nat. Monspel.*, Sér. Bot., Fasc. 18, 222 (1967), basionymo cit.: Cissus juttae.
kaessneri (*Gilg & Brandt*) *Descoings ex Wild & R. B. Drumm. in Fl. Zambes.* 483 (1966): Cissus kaessneri.
kaniamae (*Mullend. ex Dewit*) *Descoings in Nat. Monspel.*, Sér. Bot., Fasc. 18, 223 (1967), basionymo cit.: Cissus kaniamae.
kapiriense (*Dewit*) *Descoings, l. c.*, basionymo cit.: Cissus kapiriensis.
keilii (*Gilg & Brandt*) *Descoings, l. c.*, basionymo cit.: Cissus keilii.
keniense (*T. C. E. Fries*) *Descoings, l. c.*, basionymo cit.: Cissus keniensis.
kerkvoordei (*Dewit*) *Descoings ex Wild & R. B. Drumm. in Fl. Zambes.* ii. 472 (1966): Cissus kerkvoordei.
kilimandscharicum (*Gilg*) *Descoings ex Wild & R. B. Drumm. l. c.* 489: Cissus kilimandscharicus.
kirkianum (*Planch.*) *Descoings ex Wild & R. B. Drumm. l. c.* 480: Cissus kirkianus.
kiwakishiense (*Dewit*) *Descoings in Nat. Monspel.*, Sér. Bot., Fasc. 18, 223 (1967), basionymo cit.: Cissus kiwakishiensis.
knittelii (*Gilg*) *Descoings, l. c.*, basionymo cit.: Cissus knittellii.
lageniflorum (*Gilg & Brandt*) *Descoings, l. c.*, basionymo cit.: Cissus lageniflorus.
lanigerum (*Harv.*) *Descoings ex Wild & R. B. Drumm. in Fl. Zambes.* ii. 483 (1966): Cissus laniger.
ledermannii (*Gilg & Brandt*) *Descoings in Nat. Monspel.*, Sér. Bot., Fasc. 18, 223 (1967), basionymo cit.: Cissus ledermannii.
lelyi (*Hutchinson*) *Descoings, l. c.*, basionymo cit.: Cissus lelyi.
lentianum (*Volk. & Gilg*) *Descoings, l. c.*, basionymo cit.: Cissus lentianus.
letouzeyanum *Descoings in Bull. Soc. Bot. France*, cxiv. Nos. 7–8, 353 (1968).—Cameroons.
leucotrichum (*Gilg & Brandt*) *Descoings in Nat. Monspel.*, Sér. Bot., Fasc. 18, 223 (1967), basionymo cit.: Cissus leucotrichus.
libenii (*Dewit*) *Descoings, l. c.*, basionymo cit.: Cissus libenii.
loandense (*Gilg & Brandt*) *Descoings, l. c.* 224, basionymo cit.: Cissus loandensis.
luteum (*Exell & Mendonça*) *Descoings, l. c.*, basionymo cit.: Cissus luteus.
lynesii (*Dewit*) *Descoings ex Wild & R. B. Drumm. in Fl. Zambes.* ii. 478 (1966): Cissus lynesii.
macropus (*Welw.*) *Descoings in Nat. Monspel.*, Sér. Bot., Fasc. 18, 224 (1967), basionymo cit.: Cissus macropus.

CYPHOSTEMMA:—
macrothyrsum (*Gilg*) *Descoings in Nat. Monspel.*, Sér. Bot., Fasc. 18, 224 (1967), basionymo cit.: Cissus macrothyrsus.
manikense (*De Wild.*) *Descoings ex Wild & R. B. Drumm. in Fl. Zambes.* ii. 467 (1966): Cissus manikensis.
mannii (*Baker*) *Descoings in Nat. Monspel.*, Sér. Bot., Fasc. 18, 224 (1967), basionymo cit.: Vitis mannii.
mappia (*Lam.*) *Galet, Recherch. Méth. Identif. & Classif. Vitac.* ii. 351, 523 (1967): Cissus mappia.
maranguense (*Gilg*) *Descoings in Nat. Monspel.*, Sér. Bot., Fasc. 18, 224 (1967), basionymo cit.: Cissus maranguensis.
marionae (*Exell & Mendonça*) *Descoings, l. c.*, basionymo cit.: Cissus marionae.
marlothii (*Dinter & Gilg*) *Descoings, l. c.*, basionymo cit.: Cissus marlothii.
marunguense (*Dewit*) *Descoings, l. c.*, basionymo cit.: Cissus marunguensis.
masukuense (*Baker*) *Descoings ex Wild & R. B. Drumm. in Fl. Zambes.* ii. 482 (1966): Vitis masukuensis.
michelii (*Dewit*) *Descoings in Nat. Monspel.*, Sér. Bot., Fasc. 18, 224 (1967), basionymo cit.: Cissus michelii.
micradenium (*Gilg & Brandt*) *Descoings, l. c.*, basionymo cit.: Cissus micradenius.
microdipterum (*Baker*) *Descoings in Bull. Soc. Bot. France*, cxiii. 83 (1966): Vitis microdiptera.
migiurtinorum (*Chiov.*) *Descoings in Nat. Monspel.*, Sér. Bot., Fasc. 18, 224 (1967), basionymo cit.: Cissus migiurtinorum.
mildbraedii (*Gilg & Brandt*) *Descoings ex Wild & R. B. Drumm. in Fl. Zambes.* ii. 482 (1966): Cissus mildbraedii.
molle (*Steud. ex A. Rich.*) *Descoings in Nat. Monspel.*, Sér. Bot., Fasc. 18, 225 (1967), basionymo cit.: Cissus mollis.
muhuluense (*Mildbr.*) *Descoings, l. c.*, basionymo cit.: Cissus muhuluensis.
nanellum (*Gilg & R. E. Fries*) *Descoings ex Wild & R. B. Drumm. in Fl. Zambes.* ii. 470 (1966): Cissus nanellus.
nieriense (*T. C. E. Fries*) *Descoings in Nat. Monspel.*, Sér. Bot., Fasc. 18, 225 (1967), basionymo cit.: Cissus nieriensis.
nigroglandulosum (*Gilg & Brandt*) *Descoings, l. c.*, basionymo cit.: Cissus nigroglandulosus.
niveum (*Hochst. ex Schweinf.*) *Descoings, l. c.*, basionymo cit.: Cissus niveus.
njegerre (*Gilg*) *Descoings, l. c.*, basionymo cit.: Cissus njegerre.
nodiglandulosum (*T. C. E. Fries*) *Descoings, l. c.*, basionymo cit.: Cissus nodiglandulosus.
obovato-oblongum (*De Wild.*) *Descoings ex Wild & R. B. Drumm. in Fl. Zambes.* ii. 464 (1966): Cissus obovato-oblongus.
odontadenium (*Gilg*) *Descoings in Nat. Monspel.*, Sér. Bot., Fasc. 18, 225 (1967), basionymo cit.: Cissus odontadenius.
omburense (*Gilg & Brandt*) *Descoings, l. c.*, basionymo cit.: Cissus omburensis.
ornatum (*A. Cheval. ex Hutchinson & Dalziel*) *Descoings, l. c.*, basionymo cit.: Cissus ornatus.
orondo (*Gilg & Brandt*) *Descoings, l. c.*, basionymo cit.: Cissus orondo.
ouakense *Descoings in Bull. Soc. Bot. France*, cxiv. Nos. 7–8, 353 (1968).—Centr. Afr. Republ.; Cameroons.
overlaetii (*Dewit*) *Descoings in Nat. Monspel.*, Sér. Bot., Fasc. 18, 225 (1967), basionymo cit.: Cissus overlaetii.
pachyanthum (*Gilg & Brandt*) *Descoings, l. c.*, basionymo cit.: Cissus pachyanthus.
pachyrrhachis (*Gilg & Brandt*) *Descoings, l. c.*, basionymo cit.: Cissus pachyrrhachis.
passargei (*Gilg & Brandt*) *Descoings, l. c.* 226, basionymo cit.: Cissus passargei.
paucidentatum (*Klotzsch*) *Descoings ex Wild & R. B. Drumm. in Fl. Zambes.* ii. 489 (1966): Cissus paucidentatus.
penduloides (*Dewit*) *Descoings in Nat. Monspel.*, Sér. Bot., Fasc. 18, 226 (1967), basionymo cit.: Cissus penduloides.

CYPHOSTEMMA:—
pendulum (*Welw. ex Baker*) *Descoings in Nat. Monspel.*, Sér. Bot., Fasc. 18, 226 (1967), basionymo cit.: Vitis pendula.
perforatum (*Louis ex Dewit*) *Descoings, l. c.*, basionymo cit.: Cissus perforatus.
phyllomicron (*Chiov.*) *Descoings, l. c.*, basionymo cit.: Cissus phyllomicron.
pobeguinianum *Descoings in Bull. Soc. Bot. France*, cxiv. Nos. 7–8, 354 (1968).—Guinée.
princeae (*Gilg & Brandt*) *Descoings ex Wild & R. B. Drumm. in Fl. Zambes.* ii. 471 (1966): Cissus princeae.
pruriens (*Welw. ex Baker*) *Descoings in Nat. Monspel.*, Sér. Bot., Fasc. 18, 226 (1967), basionymo cit.: Vitis pruriens.
psammophilum (*Gilg & Brandt*) *Descoings, l. c.*, basionymo cit.: Cissus psammophilus.
pseudomanikense (*Dewit*) *Descoings, l. c.*, basionymo cit.: Cissus pseudomanikenis.
pseudoniveum (*Gilg & Brandt*) *Descoings, l. c.*, basionymo cit.: Cissus pseudoniveus.
pseudonjegerre (*Gilg & Brandt*) *Descoings, l. c.*, basionymo cit.: Cissus pseudonjegerre.
pseudorhodesiae (*Dewit*) *Descoings, l. c.*, basionymo cit.: Cissus pseudorhodesiae.
pseudoupembaënse (*Dewit*) *Descoings, l. c.* 227, basionymo cit.: Cissus pseudoupembaënsis.
quinatum (*Dryand.*) *Descoings ex Wild & R. B. Drumm. in Fl. Zambes.* ii. 490 (1966): Cissus quinatus.
reedii (*Dewit*) *Descoings in Nat. Monspel.*, Sér. Bot., Fasc. 18, 227 (1967), basionymo cit.: Cissus reedii.
rhodesiae (*Gilg & Brandt*) *Descoings ex Wild & R. B. Drumm. in Fl. Zambes.* ii. 472 (1966): Cissus rhodesiae.
ringoëtii (*De Wild.*) *Descoings in Nat. Monspel.*, Sér. Bot., Fasc. 18, 227 (1967), basionymo cit.: Cissus ringoëtii.
rivae (*Gilg*) *Descoings, l. c.*, basionymo cit.: Cissus rivae.
robynsii (*Dewit*) *Descoings, l. c.*, basionymo cit.: Cissus robynsii.
rowlandii (*Gilg & Brandt*) *Descoings, l. c.*, basionymo cit.: Cissus rowlandii.
ruacanense (*Exell & Mendonça*) *Descoings, l. c.*, basionymo cit.: Cissus ruacanensis.
rubromarginatum (*Gilg & Brandt*) *Descoings, l. c.*, basionymo cit.: Cissus rubromarginatus.
rubrosetosum (*Gilg & Brandt*) *Descoings, l. c.*, basionymo cit.: Cissus rubrosetosus.
rupicola (*Gilg & Brandt*) *Descoings, l. c.*, basionymo cit.: Cissus rupicola.
sandersonii (*Harv.*) *Descoings, l. c.*, basionymo cit.: Cissus sandersonii.
sarcospathulum (*Chiov.*) *Descoings, l. c.*, basionymo cit.: Cissus sarcospathulus.
saxicola (*Gilg & R. E. Fries*) *Descoings ex Wild & R. B. Drumm. in Fl. Zambes.* ii. 488 (1966): Cissus saxicola.
scarlatinum (*Gilg & Brandt*) *Descoings in Nat. Monspel.*, Sér. Bot., Fasc. 18, 227 (1967), basionymo cit.: Cissus scarlatinus.
schimperi (*Hochst. ex A. Rich.*) *Descoings, l. c.*, basionymo cit.: Cissus schimperi.
schlechteri (*Gilg & Brandt*) *Descoings ex Wild & R. B. Drumm. in Fl. Zambes.* ii. 436 (1966): Cissus schlechteri.
schliebenii (*Mildbr.*) *Descoings in Nat. Monspel.*, Sér. Bot., Fasc. 18, 228 (1967), basionymo cit.: Cissus schliebenii.
schweinfurthii (*Planch.*) *Descoings, l. c.*, basionymo cit.: Cissus schweinfurthii.
seitzianum (*Gilg & Brandt*) *Descoings, l. c.*, basionymo cit.: Cissus seitzianus.
serjanioides (*Planch.*) *Descoings, l. c.*, basionymo cit.: Cissus serjanioides.
serpens (*Hochst. ex A. Rich.*) *Descoings, l. c.*, basionymo cit.: Cissus serpens.
sesquipedale (*Gilg*) *Descoings, l. c.*, basionymo cit.: Cissus sesquipedalis.
sessilifolium (*Dewit*) *Descoings, l. c.*, basionymo cit.: Cissus sessilifolius.
sokodense (*Gilg & Brandt*) *Descoings, l. c.*, basionymo cit.: Cissus sokodensis.
spinosopilosum (*Gilg & Brandt*) *Descoings, l. c.*, basionymo cit.: Cissus spinosopilosus.

CYPHOSTEMMA:—
stefanianum (*Chiov.*) *Descoings in Nat. Monspel.*, Sér. Bot., Fasc. 18, 228 (1967), basionymo cit.: Cissus stefanianus.
stenolobum (*Welw. ex Baker*) *Descoings ex Wild & R. B. Drumm. in Fl. Zambes.* ii. 471 (1966): Vitis stenoloba.
stenopodum (*Gilg*) *Descoings in Nat. Monspel.*, Sér. Bot., Fasc. 18, 228 (1967), basionymo cit.: Cissus stenopodus.
stipulaceoides (*Dewit*) *Descoings, l. c.*, basionymo cit.: Cissus stipulaceoides.
stipulaceum (*Baker*) *Descoings, l. c.*, basionymo cit.: Vitis stipulacea.
strigosum (*Dewit*) *Descoings, l. c.* 229, basionymo cit.: Cissus strigosus.
subciliatum (*Baker*) *Descoings ex Wild & R. B. Drumm. in Fl. Zambes.* ii. 474 (1966): Vitis subciliata.*
subglaucescens (*Planch.*) *Descoings in Nat. Monspel.*, Sér. Bot., Fasc. 18, 229 (1967), basionymo cit.: Cissus subglaucescens.
tenuipes (*Gilg & R. E. Fries*) *Descoings, l. c.*, basionymo cit.: Cissus tenuipes.
tenuissimum (*Gilg & R. E. Fries*) *Descoings ex Wild & R. B. Drumm. in Fl. Zambes.* ii. 488 (1966): Cissus tenuissimus.
termetophilum (*De Wild.*) *Descoings in Nat. Monspel.*, Sér. Bot., Fasc. 18, 229 (1967), basionymo cit.: Cissus termetophilus.
ternato-multifidum (*Chiov.*) *Descoings, l. c.*, basionymo cit.: Cissus ternato-multifidus.
ternatum (*Forsk.*) *Descoings, l. c.*, basionymo cit.: Saelanthus ternatus.
thomasii (*Gilg & Brandt*) *Descoings, l. c.*: Cissus thomasii.
tisserantii *Descoings in Bull. Soc. Bot. France*, cxiv. Nos. 7–8, 355 (1968).—Centr. Afr. Republ.; Chad; Cameroons.
trachyphyllum (*Werderm.*) *Descoings ex Wild & R. B. Drumm. in Fl. Zambes.* ii. 487 (1966): Cissus trachyphyllus.
triumfettioides (*Gilg & Brandt*) *Descoings in Nat. Monspel.*, Sér. Bot., Fasc. 18, 229 (1967), basionymo cit.: Cissus triumfettioides.
ukerewense (*Gilg*) *Descoings, l. c.*, basionymo cit.: Cissus ukerewensis.
unguiformifolium (*C. A. Smith*) *Descoings, l. c.*, basionymo cit.: Cissus unguiformifolius.
upembaënse (*Dewit*) *Descoings, l. c.*, basionymo cit.: Cissus upembaënsis.
urophyllum (*Gilg & Brandt*) *Descoings, l. c.*, basionymo cit.: Cissus urophyllus.
uter (*Exell & Mendonça*) *Descoings, l. c.*, basionymo cit.: Cissus uter.
vandenbrandeanum (*Dewit*) *Descoings ex Wild & R. B. Drumm. in Fl. Zambes.* ii. 484 (1966): Cissus vandenbrandeanus.
vanderbenii (*Dewit*) *Descoings in Nat. Monspel.*, Sér. Bot., Fasc. 18, 230 (1967), basionymo cit.: Cissus vanderbenii.
variifolium (*Baker*) *Descoings, l. c.*, basionymo cit.: Vitis variifolia.
villosi-glandulosum (*Werderm.*) *Descoings, l. c.*, basionymo cit.: Cissus villosi-glandulosus.
violaceo-glandulosum (*Gilg*) *Descoings, l. c.*, basionymo cit.: Cissus violaceo-glandulosus.
viscosum (*Gilg & R. E. Fries*) *Descoings ex Wild & R. B. Drumm. in Fl. Zambes.* ii. 470 (1966): Cissus viscosus.
vogelii (*Hook. f.*) *Descoings in Nat. Monspel.*, Sér. Bot., Fasc. 18, 230 (1967), basionymo cit.: Cissus vogelii.
waterlotii (*A. Cheval.*) *Descoings, l. c.*: Cissus waterlotii.
wilmsii (*Gilg & Brandt*) *Descoings, l. c.*, basionymo cit.: Cissus wilmsii.
woodii (*Gilg & Brandt*) *Descoings, l. c.*, basionymo cit.: Cissus woodii.
zambesicum (*Wild & R. B. Drumm.*) *Galet, Recherch. Méth. Identif. & Classif. Vitac.* ii. 371, 379 (1967): Cissus zambesicus.
zechianum (*Gilg & Brandt*) *Descoings in Nat. Monspel.*, Sér. Bot., Fasc. 18, 230 (1967), basionymo cit.: Cissus zechianus.

CYPHOSTEMMA:—
zombense (*Baker*) *Descoings ex Wild & R. B. Drumm. in Fl. Zambes.* ii. 470 (1966): Vitis zombensis.

CYPRINIA Browicz in Fedde, Repert. lxxii. 127 (1966). *ASCLEPIADACEAE.*
gracilis (*Boiss.*) *Browicz, l. c.* 128: Periploca gracilis.

CYPRIPEDIUM L. (Orchidac.).
flavum *P. Francis Hunt & Summerhayes in Kew Bull.* xx. 51 (1966): C. luteum *Franch.*
×gratrixianum *B. S. Williams in Warner & B. S. Williams, Orchid Album,* xi. t. 524 (1897).—Cult.*

CYRENEA Allam. in Nov. Act. Phys.-Med. Acad. Caes. Leop.-Carol. iv. 94 (1770); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 44 (1967). *GRAMINEAE.*

CYRTANDRA J. R. & G. Forst. (Gesneriac.).
adnata *B. L. Burtt in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxx. 24 (1970).—Borneo.
adpressipilosa *St. John in Bull. Bishop Mus., Honolulu,* No. 229, 138 (1966).—Hawaii Isl.*
alnea *St. John, l. c.* 310.—Hawaii Isl.*
andersonii *B. L. Burtt in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxx. 25 (1970).—Borneo.*
arcuata *St. John in Bull. Bishop Mus., Honolulu,* No. 229, 142 (1966).—Hawaii Isl.*
areolata (*Stapf*) *B. L. Burtt in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxx. 26 (1970): Didymocarpus areolatus.
attenuata *G. W. Gillett in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxxvii. 137 (1967).—Fiji Isl.
basipartita *St. John in Bull. Bishop Mus., Honolulu,* No. 229, 144 (1966).—Hawaii Isl.*
bracheia *B. L. Burtt in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxx. 27 (1970).—Borneo.
brevicalyx (*Hillebr.*) *St. John in Bull. Bishop Mus., Honolulu,* No. 229, 316 (1966): C. paludosa var. brevicalyx.*
brevicornuta *St. John, l. c.* 375.—Hawaii Isl.*
calycoschiza (*St. John & W. B. Storey*) *St. John, l. c.* 383: C. degenerans var. calycoschiza.*
campaniformis *St. John, l. c.* 54.—Hawaii Isl.*
caudatisepala *St. John, l. c.* 386.—Hawaii Isl.*
charadraia *St. John, l. c.* 149.—Hawaii Isl.*
cornuta *St. John, l. c.* 389.—Hawaii Isl.*
cyathibracteata *G. W. Gillett in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxxvii. 117 (1967).—Fiji Isl.
digitaliflora *B. L. Burtt in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxx. 28 (1970).—Borneo.
ellipticifolia *St. John in Bull. Bishop Mus., Honolulu,* No. 229, 403 (1966).—Hawaii Isl.*
elliptisepala *St. John, l. c.* 155.—Hawaii Isl.*
erectipila *B. L. Burtt in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxx. 29 (1970).—Borneo.
ferrocolorata *St. John in Bull. Bishop Mus., Honolulu,* No. 229, 158 (1966).—Hawaii Isl.*
garberi *St. John, l. c.* 409.—Hawaii Isl.*
horizontalis *B. L. Burtt in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxx. 32 (1970).—Borneo.
hoseana *B. L. Burtt, l. c.* 33.—Borneo.
hyperdasa *St. John in Bull. Bishop Mus., Honolulu,* No. 229, 412 (1966).—Hawaii Isl.*
infrapallida *St. John, l. c.* 262.—Hawaii Isl.*
infundibuliformis *St. John, l. c.* 337.—Hawaii Isl.*
intrapilosa *St. John, l. c.* 167: C. lessoniana var. borealis *St. John & W. B. Storey.**
kailuaënsis *St. John, l. c.* 172.—Hawaii Isl.*
kaluanuiensis *St. John, l. c.* 71.—Hawaii Isl.*
kaneoheënsis *St. John, l. c.* 181.—Hawaii Isl.*
laevis *St. John, l. c.* 348.—Hawaii Isl.*
lambirensis *B. L. Burtt in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxx. 34 (1970).—Borneo.
leucocalyx *St. John in Bull. Bishop Mus., Honolulu,* No. 229, 196 (1966).—Hawaii Isl.*
linearis *St. John, l. c.* 114.—Hawaii Isl.*
longicalyx *St. John, l. c.* 350.—Hawaii Isl.*
longiloba *St. John, l. c.* 199.—Hawaii Isl.*
megastigmata *St. John, l. c.* 419.—Hawaii Isl.*
megistocalyx *St. John in Pacific Sci.* xxii. 422 (1968).—Hawaii Isl.*
niuensis *St. John in Bull. Bishop Mus., Honolulu,* No. 229, 204 (1966).—Hawaii Isl.*
nubincolens *St. John, l. c.* 422.—Hawaii Isl.*

CYRTANDRA:—
olivacea *St. John in Bull. Bishop Mus., Honolulu,* No. 229 354 (1966).—Hawaii Isl.*
partita *St. John, l. c.* 206.—Hawaii Isl.*
pearsallii *St. John, l. c.* 269.—Hawaii Isl.*
perstaminodica *St. John, l. c.* 427.—Hawaii Isl.*
pubens *St. John, l. c.* 219.—Hawaii Isl.*
reticulata *G. W. Gillett in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxxvii. 139 (1967).—Fiji Isl.
rotumaënsis *St. John in Pacific Sci.* xxiv. 457 (1970).—Rotuma Isl.*
subcordata *St. John in Bull. Bishop Mus., Honolulu,* No. 229, 287 (1966).—Hawaii Isl.*
subgrandis *B. L. Burtt in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxx. 39 (1970): C. grandis *Kraenzl.*
subintegra *St. John in Bull. Bishop Mus., Honolulu,* No. 229, 232 (1966).—Hawaii Isl.*
subrecta *St. John, l. c.* 436.—Hawaii Isl.*
ternata *St. John, l. c.* 439.—Hawaii Isl.*
ventricosa *G. W. Gillett in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxxvii. 128 (1967).—Fiji Isl.
villosiflora *St. John in Bull. Bishop Mus., Honolulu,* No. 229, 297 (1966).—Hawaii Isl.*
waiomaoënsis *St. John, l. c.* 442.—Hawaii Isl.*
woodsii *B. L. Burtt in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxx. 41 (1970).—Borneo.

CYRTANTHUS Ait. (Amaryllidac.).
elatus (*Jacq.*) *Traub in Plant Life,* xxv. 48 (1969): Amaryllis elata.

CYRTIDIUM Schlechter (Orchidac.).
frontinoënse *Garay in Orquideologia,* iv. 10 (1969).—Colomb.*
stumpflei *Garay, l. c.* 6.—Peru.*

CYRTOPODIUM R. Br. (Orchidac.).
paynei *Ruschi in Bol. Mus. Biol. Prof. Mello-Leitão,* Sér. Bot., No. 25, 1 (1969).—Braz. (Bahia).*

CYRTORCHIS Schlechter (Orchidac.).
glaucifolia *Summerhayes in Kew Bull.* xx. 193 (1966).—Mozambique.*

CYRTOSTACHYS Blume (Palmae).
glauca *H. E. Moore in Principes,* x. 86 (1966).—N. Guin.*

CYSTICORYDALIS Fedde (Papaverac.).
crassifolia (*Royle*) *Fedde ex Ikonn. in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS,* vi. 268 (1970), in adnot.: Corydalis crassifolia.
crassissima (*Cambess.*) *Ikonn. l. c.*: Corydalis crassissima.

CYTISOGENISTA Duham. Trait. Arb. Arbust. i. 203 (1755); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 44 (1967). *LEGUMINOSAE.*

CYTISOPSIS Jaub. & Spach (Legumin.).
pseudocytisus (*Boiss.*) *Gruenberg-Fertig in Israel Journ. Bot.* xix. 294 (1970): Cornicina pseudocytisus.

CYTISUS L. (Legumin.).
tener *Jacq. ex Murr. in L. Syst. Veg.,* ed. 14, 667 (1784); *Jacq. Ic. Pl. Rar.* i. t. 147 (1784);* *Jacq. Coll. Bot.* i. 40 (1787).—Canary Isl. (Tenerife).

D

DACRYCARPUS (Endl.) de Laubenf. in Journ. Arn. Arb. l. 315 (1969). *PODOCARPACEAE.*
[PODOCARPUS sect. DACRYCARPUS Endl.]
cinctus (*Pilger*) *de Laubenf. l. c.* 322: Podocarpus cinctus.*
compactus (*Wassch.*) *de Laubenf. l. c.* 336.—N. Guin.
cumingii (*Parl.*) *de Laubenf. l. c.* 329: Podocarpus cumingii.
dacrydioides (*A. Rich.*) *de Laubenf. l. c.* 337: Podocarpus dacrydioides.
expansus *de Laubenf. l. c.* 334.—N. Guin.
imbricatus (*Blume*) *de Laubenf. l. c.* 317: Podocarpus imbricatus.*
kinabaluensis (*Wassch.*) *de Laubenf. l. c.* 330: Podocarpus imbricatus var. kinabaluensis.
steupii (*Wassch.*) *de Laubenf. l. c.* 328: Podocarpus steupii.
vieillardii (*Parl.*) *de Laubenf. l. c.* 326: Podocarpus vieillardii.

DACRYDIUM Soland. ex G. Forst. (Podocarpac.).
magnum *de Laubenf. in Journ. Arn. Arb.* l. 299 (1969).—Molucc. Isl.*
mayi *Lem. in Hort. Vanhoutt.* i. Fasc. 2, 38 (1846): D. mai.
nausoriense *de Laubenf. in Journ. Arn. Arb.* l. 287 (1969).—Fiji Isl.*
nidulum *de Laubenf. l. c.* 292.—Celebes; Molucc. Isl.; N. Guin.; Fiji Isl.*
pectinatum *de Laubenf. l. c.* 289.—China (Hainan); Borneo; Philipp.*
spathoides *de Laubenf. l. c.* 299.—Borneo; N. Guin.

DACRYODES Vahl (Burserac.).
chimantensis *Steyerm. & Maguire in Mem. N. Y. Bot. Gard.* xvii. No. 1, 445 (1967).—Venez.
kukachkana *L. O. Williams in Fieldiana,* Bot., xxxi. 251 (1967).—Peru; Braz. (São Paulo).
steyermarkii *Sandwith in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* xxvi. 422 (1966).—Venez.

×**DACTYLEUCORCHIS** Soó in Ann. Univ. Sci. Budapest. Rolando Eötvös, Sect. Biol., viii. 319 (1966). *ORCHIDACEAE.*
[DACTYLORHIZA × LEUCORCHIS.]
bruniana (*Bruegg.*) *Soó, l. c.*: Orchis bruniana.
nieschalkii *Senghas in Jahresber. Naturwiss. Ver. Wuppertal,* xxi–xxii. 111 (1968).—Germany.*

×**DACTYLITELLA** P. Francis Hunt & Summerhayes (Orchidac.).
tourensis (*Godfery*) *Janchen ex Borsos & Soó in Ann. Univ. Sci. Budapest. Rolando Eötvös,* Sect. Biol., viii. 318 (1966) (sphalm. Dactylella): Nigrorchis tourensis.

×**DACTYLOCAMPTIS** P. Francis Hunt & Summerhayes (Orchidac.).
weberi (*M. Schulze*) *Soó in Ann. Univ. Sci. Budapest. Rolando Eötvös,* Sect. Biol., viii. 319 (1966): Anacamptorchis weberi.

×**DACTYLOCERAS** Garay & H. R. Sweet in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ. xxii. 278 (1969). *ORCHIDACEAE.*
[ACERAS × DACTYLORHIZA.]

DACTYLOCTENIUM Willd. (Gramin.).
ctenoides (*Steud.*) *Lorch ex Bosser in Adansonia,* n. s., viii. 516 (1968): Chloris ctenoides.

×**DACTYLODENIA** Garay & H. R. Sweet in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ. xxi. 157 (1966). *ORCHIDACEAE.*
[DACTYLORHIZA × GYMNADENIA.]
heinzeliana (*Reichhardt*) *Garay & H. R. Sweet, l. c.* xxii. 278 (1969): Orchis heinzeliana.

×**DACTYLOGLOSSUM** P. Francis Hunt & Summerhayes (Orchidac.).
dominianum (*E. G. Camus*) *Soó in Ann. Univ. Sci. Budapest. Rolando Eötvös,* Sect. Biol., viii. 317 (1966): Orchis dominiana.
drucei (*A. Camus*) *Soó, l. c.*: Orchicoeloglossum drucei.
erdingeri (*A. Kerner*) *Janchen ex Soó, l. c.*: Coeloglossum erdingeri.
guilhotii (*E. G. Camus*) *Soó, l. c.*: Orchicoeloglossum guilhotii.
mixtum (*Aschers. & Graebn.*) *Rauschert in Fedde, Repert.* lxxix. 413 (1969): Orchicoeloglossum mixtum.
turcestanicum (*G. Keller & Soó*) *Soó in Ann. Univ. Sci. Budapest. Rolando Eötvös,* Sect. Biol., viii. 317 (1966): Orchicoeloglossum turcestanicum.
viridellum (*Heslop-Harrison*) *Soó in Jahresber. Naturwiss. Ver. Wuppertal,* xxi–xxii. 18 (1968): Orchis viridellum.

×**DACTYLOGYMNADENIA** Soó in Ann. Univ. Sci. Budapest. Rolando Eötvös, Sect. Biol., viii. 318 (1966). *ORCHIDACEAE.*
[DACTYLORHIZA × GYMNADENIA.]
comigera (*Reichb.*) *Rauschert in Fedde, Repert.* lxxix. 413 (1969): Gymnadenia comigera.
cookei (*Heslop-Harrison*) *Soó in Jahresber. Naturwiss. Ver. Wuppertal,* xxi–xxii. 18 (1968): Orchigymnadenia cookei.
eyranensis (*G. Keller & Jeanjean*) *Soó in Ann. Univ. Sci. Budapest. Rolando Eötvös,* Sect. Biol., viii. 319 (1966): Orchigymnadenia eyranensis.

×**DACTYLOGYMNADENIA** :—
fuchsii (*G. Keller & Soó*) *Soó in Ann. Univ. Sci. Budapest. Rolando Eötvös*, Sect. Biol., viii. 318 (1966): Orchigymnadenia fuchsii.
gracilis (*A. Camus*) *Soó, l. c.*: Orchigymnadenia gracilis.
hahnei (*Höppner*) *Soó, l. c.*: Orchigymnadenia hahnei.
klingeana (*Aschers. & Graebn.*) *Soó, l. c.*: Orchigymnadenia klingeana.
lebrunii (*E. G. Camus*) *Soó, l. c.*: Orchigymnadenia lebrunii.
legrandiana (*E. G. Camus*) *Soó, l. c.*, nom. illegit.: Gymnadenia legrandiana.
regeliana (*Bruegg.*) *Soó, l. c.*, nom. illegit.: Orchis regeliana.
souppensis (*E. G. Camus*) *Soó, l. c.*, nom. illegit.: Gymnadenia souppensis.
varia (*T. Stephenson*) *Soó, l. c.*: Orchigymnadenia varia.
vollmannii (*M. Schulze*) *Soó, l. c.*: Orchigymnadenia vollmannii.
wintonii (*Druce*) *Soó, l. c.*: Habenaria wintonii.
zollikoferi (*Stoyanoff*) *Soó, l. c.*: Orchis zollikoferi.

DACTYLORHIZA Necker ex Nevski (Orchidac.).
baltica (*Klinge*) *Orlova in Konsp. Fl. Pskov. Obl., Leningrad*, 57 (1970): Orchis baltica.
insularis (*Sommier & Martelli*) *Landwehr in Die Orchidee*, xx. 128 (1969), in obs.: Orchis insularis.
knorringiana (*Kraenzl.*) *Ikonn. in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, vi. 267 (1970): Orchis incarnata var. knorringiana.
majalis (*Reichb.*) *Rauschert apud Hudziok in Wiss. Zeitschr. Mart.-Luth.-Univ. Halle*, Math.-Nat., xiv. 492 (1965): Orchis majalis.
×megapolitana (*Bisse*) *Soó in Ann. Univ. Sci. Budapest. Rolando Eötvös*, Sect. Biol., xi. 71 (1969): Dactylorchis megapolitana.
×salteri (*T. Stephenson*) *Soó in Jahresber. Naturwiss. Ver. Wuppertal*, xxi-xxii. 18 (1968): Orchis salteri.
strictifolia (*Opiz*) *Rauschert apud Hudziok in Wiss. Zeitschr. Mart.-Luth.-Univ. Halle*, Math.-Nat., xiv. 492 (1965): Orchis strictifolia.
×vermeuleniana *Soó in Jahresber. Naturwiss. Ver. Wuppertal*, xxi-xxii. 17 (1968), sine descr. lat.—Hort.

DAHLIA Cav. (Compos.).
apiculata (*Sherff*) *P. D. Sorensen in Rhodora*, lxxi. 356 (1969): D. scapigeroides var. apiculata.
atropurpurea *P. D. Sorensen, l. c.* 375.—Mexico.*
australis (*Sherff*) *P. D. Sorensen, l. c.* 378, 565: D. scapigera var. australis et f. australis.
brevis *P. D. Sorensen, l. c.* 368: D. pubescens *S. Wats.*
mollis *P. D. Sorensen, l. c.* 373.—Mexico.*
rudis *P. D. Sorensen, l. c.* 369.—Mexico.*
rupicola *P. D. Sorensen, l. c.* 346 (1969).—Mexico.*
sherffii *P. D. Sorensen, l. c.* 387 (1969).—Mexico.*
tenuicaulis *P. D. Sorensen, l. c.* 335 (1969).—Mexico.*

DAKNOPHOLIS W. D. Clayt. in Kew Bull. xxi. 102 (1967). *GRAMINEAE.*
boivinii (*A. Camus*) *W. D. Clayt. l. c.*: Chloris boivinii.

DALBERGIA L. f. (Legumin.).
acutifoliolata *Mendonça & E. P. de Sousa in Bol. Soc. Brot.*, Ser. 2, xlii. 263 (1968).—Zambia.*
adamii *J. Berhaut, Fl. Sénégal*, ed. 2, 427 (1967).—Senegal.
bignonae *J. Berhaut, l. c.*—Senegal; Liberia; Sierra Leone.
carringtoniana *E. P. de Sousa in Estud. Cient. Homenag. J. Carr. da Costa* (*Trab. Bot. Junta Invest. Ultram.* i. No. 9) 17 (1962).—Angola.
decipularis *Rizzini & A. Mattos in An. Acad. Bras. Cienc.* xl. 232 (1968).—Braz. (Bahia).
eremicola *Polhill in Kew Bull.* xxiii. 483 (1969).—Kenya.*
teixeirae *E. P. de Sousa in Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xl. 274 (1966).—Angola.*

DALEA P. Br. Civ. Nat. Hist. Jam. 239 (1756); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 44 (1967). *INCERTAE SEDIS.*

DALEA L. Op. Var. 244 (1758); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 44 (1967). *LEGUMINOSAE* [nom cons.].
bechtelii *Wiggins in Proc. Calif. Acad. Sci.*, Ser. 4, xxx. 244 (1965).—Mexico (Lower Calif.).*

DALEA Mill. Gard. Dict. Abridg., ed. 4 (1754); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 44 (1967). *SOLANACEAE.*

DALECHAMPIA L. (Euphorbiac.).
hutchinsoniana *Webster in Ann. Missouri Bot. Gard.* liv. 193 (1967).—Peru.

DALENIA Korth. (Malastomatac.).
beccariana (*Cogn.*) *Ridley ex Nayar in Kew Bull.* xx. 157 (1966): Anplectrum beccarianum.

DANAA All. (Umbellif.).
nudicaulis (*M. Bieb.*) *Grossh. Opred. Rast. Kavk.* 220 (1949); cf. *Grossh. Fl. Kavkaza*, vii. 52 (1967): Smyrnium nudicaule.

DANAIS Commers. ex Vent. (Rubiac.).
argentea *Cavaco in Adansonia*, n. s., viii. 386 (1968).—Madag.*
coerulea *Homolle ex Cavaco in Bull. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. 2, xxxvii. 718 (1966).—Madag.
comorensis *Drake ex Cavaco in Adansonia*, n. s., viii. 387 (1968).—Comoro Isl.; Madag.*
mandrarensis *Homolle ex Cavaco in Bull. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. 2, xxxvii. 718 (1966).—Madag.

DANTHONIASTRUM (Holub) Holub in Folia Geobot. & Phytotax., Praha, v. 435 (1970). *GRAMINEAE.*
[HELICTOTRICHON subgen. DANTHONIASTRUM Holub.]
compactum (*Boiss. & Heldr.*) *Holub, l. c.* 436: Avena compacta.

DANTHONIOPSIS Stapf (Gramin.).
anomala (*C. E. Hubbard & Schweickerdt*) *W. D. Clayt. in Kew Bull.* xxi. 123 (1967): Loudetia anomala.
aptera *Correia & Phipps in Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xli. 191 (1967).—Angola.*
chimanimaniensis (*Phipps*) *W. D. Clayt. in Kew Bull.* xxi. 123 (1967): Gazachloa chimanimaniensis.
parva (*Phipps*) *W. D. Clayt. l. c.*: Petrina parva.
petiolata (*Phipps*) *W. D. Clayt. l. c.*: Rattraya petiolata.
ramosa (*Stapf*) *W. D. Clayt. l. c.*: Trichopteryx ramosa.
simulans (*C. E. Hubbard*) *W. D. Clayt. l. c.*: Loudetia simulans.

DANTHORHIZA Ten. Fl. Nap. i. p. x. (1811–15). *GRAMINEAE.*
versicolor *Ten. l. c.*—Italy.

DAPANIA Korth. (Averrhoac.).
grandifolia *Veldkamp in Blumea*, xv. 525 (1968).—Borneo.*

DAPHNE L. (Thymelaeac.).
taurica *Kotov in Bot. Journ., URSS*, lv. 1336 (1970).—U.S.S.R. (Ukraine).*

DAPHNIPHYLLUM Blume (Daphniphyllac.).
philippinense *T. C. Huang in Ann. Missouri Bot. Gard.* liii. 31 (1966).—Philipp.*
woodsonianum *T. C. Huang, l. c.* 28.—Sumatra.*

DAPHNOPSIS Mart. & Zucc. (Thymelaeac.).
leguizamonis *Lorentz, Veg. Nordeste Prov. Entre-Rios*, 69 (1878).—Argent.
steyermarkii *Nevl. in Mem. N. Y. Bot. Gard.* xvii. No. 1, 452 (1967).—Venez.*

DARDANIS Rafin. Good Book Amenit. Nat., Philad. 57 (1840); cf. Amer. Midl. Nat. iii. Append. (1913). *UMBELLIFERAE.*
sibirica (*Willd.*) *Rafin. ll. cc.*; vide *Merrill, Ind. Rafin.* 179 (1949): Peucedanum sibiricum.

DARION Rafin. Good Book Amenit. Nat., Philad. 50 (1840); cf. Amer. Midl. Nat. iii. Append. (1913). *UMBELLIFERAE.*
siculum (*L.*) *Rafin. ll. cc.*; vide *Merrill, Ind. Rafin.* 179 (1949): Sium siculum.

DARWINIA Rudge (Myrtac.).
repens *George in Journ. Roy. Soc. W. Austral.* l. 99 (1967).—W. Austral.*

DASYLIRION Zucc. (Agavac.).
bromeliifolium *Lem. in Hort. Vanhoutt.* i. Fasc. 2, 24 (1846).—Mexico.

DASYPHYLLUM H. B. & K. (Compos.).
barbatum *Chung in Phytologia*, xiv. 321 (1967).—Peru.

DASYSPERMUM Necker (Umbellif.).
maritimum (*L.*) *Rafin. Good Book Amenit. Nat., Philad.* 56 (1840) (Dasispermum); cf. *Amer. Midl. Nat.* iii. Append. (1913); vide *Merrill, Ind. Rafin.* 179 (1949): Conium maritimum.

DATURA L. (Solanac.).
albiflora *Rojas, Cat. Hist. Nat. Corrient.* 74 (1897).—Argent.

DAVIESIA Sm. (Legumin.).
alternifolia *Endl. Stirp. Australasic.* (*Ann. Wien. Mus.* ii. 199: 1839) 11 (1838).—W. Austral.
oppositifolia *Endl. l. c.*—W. Austral.
ternata *Endl. l. c.*—W. Austral.

DAYENA Adans. Fam. Pl. ii. 398, 549 (1763); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 45 (1967), non Le Monnier ex Mill. *STERCULIACEAE.*

DEBREGEASIA Gaudich. (Urticac.).
dichotoma (*Blume*) *Wedd. in Arch. Mus. Hist. Nat., Paris*, ix. 462 (1856–7): Urtica dichotoma.
edulis (*Sieb. & Zucc.*) *Wedd. l. c.*: Morocarpus edulis.
hypoleuca (*Hochst. ex A. Rich.*) *Wedd. l. c.* 463: Boehmeria hypoleuca.
wallichiana (*Wedd.*) *Wedd. l. c.* 464: Missiessya wallichiana.

DECACHAETA DC. (Compos.).
incompta (*DC.*) *R. M. King & H. Robinson in Brittonia*, xxi. 280 (1969): Eupatorium incomptum.
ovandensis (*Grashoff & Beaman*) *R. M. King & H. Robinson, l. c.* xxi. 397 (1970): Eupatorium ovandense.
ovatifolia (*DC.*) *R. M. King & H. Robinson, l. c.* xxi. 282 (1969): Nothites ovatifolia.
scabrella (*B. L. Robinson*) *R. M. King & H. Robinson, l. c.* 283: Eupatorium scabrellum.
thieleana (*Klatt ex Th. Dur. & Pitt.*) *R. M. King & H. Robinson, l. c.* 281: Eupatorium thieleanum.

DECAISNINA Van Tiegh. (Loranthac.).
biangulata (*W. V. Fitzg.*) *Barlow in Austral. Journ. Bot.* xiv. 433 (1966): Loranthus biangulatus.
brittenii (*Blakely*) *Barlow, l. c.*: Loranthus brittenii.
hollrungii (*K. Schum.*) *Barlow, l. c.* 434: Loranthus hollrungii.
petiolata (*Barlow*) *Barlow, l. c.*: Amylotheca petiolata.

DECORSEA R. Viguier (Legumin.).
dinteri (*Harms*) *Verdc. in Kew Bull.* xxiv. 447 (1970): Phaseolus dinteri.
galpinii (*Burtt Davy*) *Verdc. l. c.*: Dolichos galpinii.
schlechteri (*Harms*) *Verdc. l. c.* 445: Phaseolus schlechteri.*

DECUSSOCARPUS de Laubenf. in Journ. Arn. Arb. l. 340 (1969). *PODOCARPACEAE.*
comptonii (*Buchholz*) *de Laubenf. l. c.* 344: Podocarpus comptonii.
falcatus (*Thunb.*) *de Laubenf. l. c.* 359: Taxus falcata.
fleuryi (*Hickel*) *de Laubenf. l. c.* 355: Podocarpus fleuryi.*
gracilior (*Pilger*) *de Laubenf. l. c.* 359: Podocarpus gracilior.
mannii (*Hook.*) *de Laubenf. l. c.*: Podocarpus mannii.
maximus *de Laubenf. l. c.* 353.—Borneo; Sumatra.*
minor (*Carrière*) *de Laubenf. l. c.* 346: Nageia minor.

DECUSSOCARPUS:—
motleyi (*Parl.*) *de Laubenf. in Journ. Arn. Arb.* l. 352 (1969): Dammara motleyi.
nagi (*Thunb.*) *de Laubenf. l. c.* 357: Myrica nagi.
rospigliosii (*Pilger*) *de Laubenf. l. c.* 347: Podocarpus rospigliosii.
vitiensis (*Seem.*) *de Laubenf. l. c.* 342: Podocarpus vitiensis.
wallichianus (*Presl*) *de Laubenf. l. c.* 349: Podocarpus wallichianus.

×**DEGARMOARA** hort. in Orch. Rev. lxxvi. No. 896, New Orchid Hybrids [2, 4] (1968). *ORCHIDACEAE.*
[BRASSIA × MILTONIA × ODONTOGLOSSUM.]

DEINBOLLIA Schumach. & Thonn. (Sapindac.).
boinensis *Capuron in Mém. Mus. Hist. Nat., Paris*, n. s., xix. 76 (1969).—Madag.*
macrocarpa *Capuron, l. c.* 74.—Madag.*

×**DEKENSARA** hort. in Orch. Rev. lxiii. 107 (1955). *ORCHIDACEAE.*
[BRASSAVOLA × CATTLEYA × SCHOMBURGKIA.]

DELONIX Rafin. (Legumin.).
adansonioïdes (*R. Viguier*) *Capuron in Adansonia*, n. s., viii. 16 (1968): Poinciana adansonioïdes.
boiviniana (*Baill.*) *Capuron, l. c.*: Poinciana boiviniana.
brachycarpa (*R. Viguier*) *Capuron, l. c.*: Poinciana brachycarpa.
decaryi (*R. Viguier*) *Capuron, l. c.*: Poinciana decaryi.
floribunda (*Baill.*) *Capuron, l. c.* 15: Aprevalia floribunda.
tomentosa (*R. Viguier*) *Capuron, l. c.* 16: Poinciana tomentosa.
velutina *Capuron, l. c.* 12.—Madag.*

DELOSPERMA N. E. Brown (Aïzoac.).
adelaidense *Lavis in Journ. S. Afr. Bot.* xxxiii. 311 (1967).—Republ. S. Afr.
affine *Lavis, l. c.*—Republ. S. Afr.?
angustipetalum *Lavis, l. c.* 313.—Republ. S. Afr.
clavipes *Lavis, l. c.* xxxii. 341 (1966).—Republ. S. Afr.
cloeteae *Lavis, l. c.* 343.—Republ. S. Afr.
deleeuwiae *Lavis, l. c.* 344.—Republ. S. Afr.
ficksbergense *Lavis, l. c.* 342.—Republ. S. Afr.
fredericii *Lavis, l. c.* xxxiii. 73 (1967).—Republ. S. Afr.
giffenii *Lavis, l. c.* 72.—Republ. S. Afr.
gramineum *L. Bolus in Journ. S. Afr. Bot.* xxxii. 203 (1966).—Republ. S. Afr.
guthriei *Lavis in Journ. S. Afr. Bot.* xxxv. 145 (1969).—Republ. S. Afr.
knox-daviesii *Lavis, l. c.* xxxii. 342 (1966).—Republ. S. Afr.
kofleri *Lavis, l. c.* 341.—Lesotho.
lebomboënse (*L. Bolus*) *Lavis, l. c.* xxxiii. 314 (1967): D. tradescantioides var. lebomboënse.
leightoniae *Lavis, l. c.* 312.—Republ. S. Afr.
lootsbergense *Lavis, l. c.* xxxii. 343 (1966).—Republ. S. Afr.
minimum *Lavis, l. c.* xxxiii. 312 (1967).—Republ. S. Afr.
monanthemum *Lavis, l. c.* 71.—Republ. S. Afr.
peersii *Lavis, l. c.* xxxii. 345 (1966).—Republ. S. Afr.
pruinosum (*Thunb.*) *J. Ingram in Baileya*, xvi. 142 (1969), in obs.: Mesembryanthemum pruinosum.
reynoldsii *Lavis in Journ. S. Afr. Bot.* xxxiii. 72 (1967).—Republ. S. Afr.
roseopurpureum *Lavis, l. c.* xxxv. 145 (1969).—Republ. S. Afr.
saxicola *Lavis, l. c.*—Republ. S. Afr.
suttoniae *Lavis, l. c.* xxxii. 344 (1966).—Republ. S. Afr.
truteri *Lavis, l. c.* 343.—Republ. S. Afr.
wilmaniae *Lavis, l. c.* xxxiii. 73 (1967).—Republ. S. Afr.
wiumii *Lavis, l. c.* 71.—Republ. S. Afr.

DELPHINIUM L. (Ranunculac.).
bhutanicum *Munz in Journ. Arn. Arb.* xlviii. 507 (1967).—Bhutan.
blagovestschenskii *Gubanov & Trusov in Byull. Mosk. Obshch. Ispyt. Prirod.*, n. s., Biol., lxxiv. No. 6, 81 (1969).—U.S.S.R. (Centr. As.).*

DELPHINIUM:—
burmaënse *Munz in Journ. Arn. Arb.* xlix. 128 (1968).—Burma.
centeteroides (*Bruhl*) *Munz, l. c.* xlviii. 273 (1967): D. saniculifolium subsp. centeteroides.
cooperi *Munz, l. c.* xlix. 132 (1968).—Bhutan.
darginicum *Dimitrova in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1966, 104 (1966).—U.S.S.R. (Caucas.).*
davisii *Munz in Journ. Arn. Arb.* xlviii. 256 (1967): D. sintenisii *Freyn.*
drepanocentrum (*Bruhl ex Huth*) *Munz, l. c.* xlix. 94 (1968): D. altissimum var. drepanocentrum.
fedorovii *Dimitrova in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1966, 96 (1966).—U.S.S.R. (Caucas.).*
formosum *Hort. ex Beaton in Cottage Gardener & Country Gentleman's Companion*, xvi. 360 (1856).—Cult.
gelmetzicum *Dimitrova in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1966, 100 (1966).—U.S.S.R. (Caucas.).*
hillcoatiae *Munz in Journ. Arn. Arb.* xlix. 144 (1968).—Tibet.
himalayae *Munz, l. c.* 145.—Nepal.
huetianum *Meikle in Bot. Mag., Lond.* clxxvii. t. 566, p.[3] (1970): D. formosum *Boiss. & Huet.**
kinkiense *Munz in Aliso*, vii. No. 1, 69 (1969).—U.S.A. (Calif.).
koelzii *Munz in Journ. Arn. Arb.* xlviii. 522 (1967).—India.
kohatense (*Bruhl*) *Munz, l. c.* 280: D. saniculifolium var. kohatense.
lacei *Munz, l. c.* xlix. 148 (1968).—Burma.
lithophilum *Podlech in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, viii. 167 (1970).—Afghan.*
longebracteatum (*Boiss.*) *Munz in Journ. Arn. Arb.* xlviii. 285 (1967): D. dasystachyum var. longebracteatum.
ludlowii *Munz, l. c.* xlix. 105 (1968).—Bhutan.
malabaricum (*Huth*) *Munz, l. c.* 106: D. dasycaulon var. malabaricum.
ovczinnikovii *Kamelin & Pissjaukova in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1968, 112 (1968).—U.S.S.R. (Centr. As.).
prokhanovii *Dimitrova in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1966, 94 (1966).—U.S.S.R. (Caucas.).*
rockii *Munz in Journ. Arn. Arb.* xlviii. 533 (1967).—Tibet.
roylei *Munz, l. c.* 292: D. incanum *Royle.*
sherriffii *Munz, l. c.* xlix. 115 (1968).—Tibet.
siamense (*Craib*) *Munz, l. c.* 116: D. stapeliosum var. siamense.
williamsii *Munz, l. c.* xlviii. 541 (1967).—Nepal.
wilsonii *Munz, l. c.* 542.—China (Hupeh).

DENDRANTHEMA Des Moul. (Compos.).
variifolium (*Chang*) *Vorosh. Fl. Sovetsk. Dal'n. Vost.* 410 (1966), in obs.: Chrysanthemum variifolium.

DENDROBIUM Sw. (Orchidac.).
bulbosum *Rojas, Cat. Hist. Nat. Corrient.* 83 (1897).—Argent.
gracillimum (*Rupp*) *Leaney in Orchid. Zeyl.* i. 73 (1934): D. speciosum var. gracillimum.
helenae *Chadim in Orchadian*, ii. 60 (1966).—N. Guin.*
lauterbachianum *A. D. Hawkes in Orquídea*, xxviii. 202 (1966): D. obtusum *Schlechter.*
malbrownii *Dockr. in Austral. Pl.* iv. 134 (1967).—Austral. (Queensl.).*
okinawense *Hatusima & Ida in Journ. Geobot., Hokuriku*, xviii. 77 (1970).—Ryukyu Isl.*
perpusillum *Balakr. in Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* lxvii. 66 (1970): D. pumilum *Roxb.*
unicum *Seidenf. in Bot. Tidsskr.* lxv. 332 (1970).—Thailand; Laos.*
wightii *Balakr. in Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* lxvii. 66 (1970): D. graminifolium *Wight.*

×**DENDROCATTLEYA** hort. in R. E. Schult. & Pease, Gen. Names Orch. 329 (1963). *ORCHIDACEAE.*
[CATTLEYA × DENDROBIUM.]

DENDROCNIDE Miq. (Urticac.).
basirotunda (*C. Y. Wu*) *Chew in Gard. Bull. Singapore*, xxv. 34 (1969): Laportea basirotunda.*
carriana *Chew, l. c.* 45.—Philipp.; Molucc. Isl.; Sunda Isl.; N. Guin.*
celebica *Chew, l. c.* 92.—Celebes.*
kajewskii *Chew, l. c.* 94.—Solomon Isl.
kjellbergii *Chew, l. c.* 86.—Celebes.*
morobensis *Chew, l. c.* 67.—N. Guin.*
nervosa (*H. Winkler*) *Chew, l. c.* 69: Laportea crenulata var. nervosa.*
pruritivus *St. John in Pacific Sci.* xxiv. 137 (1970).—Rotuma Isl.; Wallis Isl.*

DENDROLOBIUM Benth. (Legumin.).
quinquepetalum (*Blanco*) *Ohashi in Journ. Jap. Bot.* xli. 95 (1966): Cytisus quinquepetalus.

DENDROMYZA Danser (Santalac.).
crassifolia (*Gibbs*) *Stauffer in Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich*, cxiv. (*Mitt. Bot. Mus. Univ. Zürich*, ccxlii.) 61 (1969): Henslowia crassifolia.
cucullata (*Danser*) *Stauffer, l. c.*: Cladomyza cucullata.
intricata (*Danser*) *Stauffer, l. c.*: Cladomyza intricata.
ledermannii (*Pilger*) *Stauffer, l. c.* 60: Henslowia ledermannii.*
puberula *Stauffer, l. c.*—N. Guin.
volubilis *Stauffer, l. c.* 61.—Molucc. Isl. (Morotai).

DENDROPANAX Decne. & Planch. (Araliac.).
oblanceatus *Proctor, Addit. Fl. Jam.* (*Bull. Inst. Jam.*, Sci. Ser., No. 16) 48 (1967).—Jamaica.*
poilanei *Bui in Adansonia*, n. s., ix. 389 (1969).—Vietnam.*
portlandianus *Proctor, Addit. Fl. Jam.* (*Bull. Inst. Jam.*, Sci. Ser., No. 16) 48 (1967).—Jamaica.*

DENDROPEMON (Blume) Reichb. Repert. Herb. sive Nomencl. Gen. Pl. 73 (1841); vide Stearn in Taxon, xvii. 158 (1968). *LORANTHACEAE.*
[LORANTHUS sect. DENDROPEMON Blume.]

DENDROPHYLAX Reichb. f. (Orchidac.).
gracilis (*Cogn.*) *Garay in Journ. Arn. Arb.* l. 467 (1969): Polyrrhiza gracilis.

DENDROTROPHE Miq. (Santalac.).
amorpha *Stauffer in Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich*, cxiv. (*Mitt. Bot. Mus. Univ. Zürich*, ccxlii.) 53 (1969).—N. Guin.
granulata (*Hook. f. & Thoms. ex A. DC.*) *A. N. Henry & B. Roy in Bull. Bot. Surv. Ind.* x. 276 (1969): Henslowia granulata.
heterantha (*Wall. ex DC.*) *A. N. Henry & B. Roy, l. c.*: Viscum heteranthum.

DENS-LEONIS Séguier, Pl. Veron. iii. 264 (1754); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 45 (1967). *COMPOSITAE.*

DERRIS Lour. (Legumin.).
henryi *Thoth. in Journ. Jap. Bot.* xlv. 6 (1970).—China (Yunnan).*
salomonensis *Thoth. in Journ. Arn. Arb.* li. 251 (1970).—Solomon Isl.*

DESMANTHUS Willd. (Legumin.).
nervosus (*Britton & Rose*) *Rudd in Leafl. West. Bot.* x. 243 (1966): Anneslia nervosa.

DESMODIUM Desv. (Legumin.).
bakeri *Balakr. in Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* lxiii. 328 (1967): D. rottleri *Baker.*
benthamii *Balakr. l. c.*: D. brachystachyum *R. Grah. ex Benth.*

DESMOSTACHYA Stapf (Gramin.).
cynosuroides *Stapf ex Massey in Publ. Dept. Agric. & For.*, Bot. Ser., No. 1 (*Sudan Grasses*) 43 (1926).—Sudan.

DEUTEROCOHNIA Mez (Bromeliac.).
digitata *L. B. Smith in Phytologia*, xviii. 137 (1969).—Argent.

DEUTZIA Thunb. (Hydrangeac.).
fedorovii *Zaikonn. Deitsii-Dekorat. Kust., Monogr. Deutzia*, 87 (1966).—China (Yunnan).*
pauciflora (*Rehder*) *Zaikonn. l. c.*: D. purpurascens var. pauciflora.
setifera *Zaikonn. in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1968, 151 (1968).—China (Yunnan).*

DEUTZIA:—
setosa *Zaikonn. Deitsii-Dekorat. Kust., Monogr. Deutzia*, 93 (1966).—China (Yunnan).*
wardiana *Zaikonn. l. c.* 97.—India.*

×**DEVEREUXARA** hort. in Orch. Rev. lxxviii. No. 929, New Orchid Hybrids, [2, 3] (1970). *ORCHIDACEAE.*
[ASCOCENTRUM × PHALAENOPSIS × VANDA.]

DEWEYA Rafin. Good Book Amenit. Nat., Philad. 26 (1840); cf. Amer. Midl. Nat. iii. Append. (1913). *CYPERACEAE.*
anceps (*Muhl.*) *Rafin. ll. cc.*; vide *Merrill, Ind. Rafin.* 77 (1949): Carex anceps.
blanda (*Dewey*) *Rafin. ll. cc.*: Carex blanda.
granularis (*Muhl.*) *Rafin. ll. cc.*: Carex granularis.
oligocarpa (*Schkuhr*) *Rafin. ll. cc.*: Carex oligocarpa.
plantaginea (*Lam.*) *Rafin. ll. cc.*: Carex plantaginea.

×**DEWOLFARA** Garay & H. R. Sweet in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ. xxii. 279 (1969). *ORCHIDACEAE.*
[ASCOCENTRUM × ASCOGLOSSUM × EUANTHE × RENANTHERA × VANDA.]

DEYEUXIA Clar. ex P. Beauv. (Gramin.).
aucklandica (*Hook. f.*) *Zotov in Rec. Domin. Mus., N. Zeal.* v. 139 (1965): D. filiformis var. aucklandica.
griffithii *Bor in K. H. Rechinger, Fl. Iran.*, Lief. 70, 272 (1970).—Afghan.
kokonorica *Keng, Fl. Ill. Pl. Prim. Sin., Gramineae*, 521 (1959), sine descr. lat.—China (Tsinghai).*
tenuis *Zotov in Rec. Domin. Mus., N. Zeal.* v. 139 (1965).—N. Zeal.

×**DIABROUGHTONIA** hort. in Orch. Rev. lxiv. 209 (1956). *ORCHIDACEAE.*
[BROUGHTONIA × DIACRIUM.]

×**DIACATTLEYA** hort. in The Garden, lxxii. 95 (1908). *ORCHIDACEAE.*
[CATTLEYA × DIACRIUM.]

DIADENIUM Poepp. & Endl. (Orchidac.).
bennettii *Garay in Orch. Rev.* lxxv. 414 (1967).—Peru.*

×**DIALAELIA** hort. in Gard. Chron., Ser. 3, xxxvii. 174 (1905). *ORCHIDACEAE.*
[DIACRIUM × LAELIA.]

×**DIALAELIOCATTLEYA** hort. in Orchid World, vi. 61 (1915). *ORCHIDACEAE.*
[CATTLEYA × DIACRIUM × LAELIA.]

×**DIALAELIOPSIS** hort. in Orch. Rev. lxxiv. No. 880, New Orchid Hybrids, [1] (1966). *ORCHIDACEAE.*
[DIACRIUM × LAELIOPSIS.]

DIALIUM L. (Legumin.).
unifoliolatum *Capuron in Adansonia*, n. s., viii. 214 (1968).—Madag.*

DIANDROCHLOA de Winter (Gramin.).
diarrhena (*Schult.*) *A. N. Henry in Bull. Bot. Surv. Ind.* ix. 290 (1968): Poa diarrhena.
diplachnoides (*Steud.*) *A. N. Henry, l. c.*: Eragrostis diplachnoides.
glomerata (*Walt.*) *Burkart in Bol. Soc. Argent. Bot.* xii. 287 (1968): Poa glomerata.
japonica (*Thunb.*) *A. N. Henry in Bull. Bot. Surv. Ind.* ix. 290 (1968): Poa japonica.

DIANDROSTACHYA Jacques-Félix (Gramin.).
glabrinodis (*C. E. Hubbard*) *Phipps in Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xli. 202 (1967): Tristachya glabrinodis.
scaettae (*A. Camus*) *Phipps, l. c.*: Tristachya scaettae.

DIANTHUS L. (Caryophyllac.).
abchasicus *Gvinianidze in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Thbiliss.*, Fasc. 27, 78 (1969).—U.S.S.R. (Caucas.).*
jaroslavii *Galushko in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, vi. 213 (1970).—U.S.S.R. (Caucas.).
taygeteus *Quézel & Contandr. in Nat. Monspel.*, Sér. Bot., Fasc. 16, 101 (1965), designat. typi omissa;* *et in Taxon*, xvi. 239 (1967), cum typo.—Greece.
× winterlianus *Priszter in Bot. Közl.* liv. 153 (1967).—Hungary.

DIAPENSIA Hill, Brit. Herb. 418 (1756); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 45 (1967), non L. *UMBELLIFERAE.*

DIARRHENA P. Beauv. (Gramin.).
koryoënsis *Honda in Kōryō-shikenrin-no-ippan*, 79 (1932).—Korea.

×**DIASCHOMBURGKIA** hort. in Bull. Pac. Orch. Soc. Hawaii, xiv. 84 (1957). *ORCHIDACEAE.*
[DIACRIUM × SCHOMBURGKIA.]

DICENTRA Bernh. (Papaverac.).
burmanica *K. R. Stern in Brittonia*, xix. 280 (1967).—Burma.*

DICHAEA Lindl. (Orchidac.).
angustifolia *H. G. Jones in Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xliv. 213 (1970).—Guyana.

DICHAETANTHERA Endl. (Melastomatac.).
verdcourtii *A. & R. Fernandes in Bol. Soc. Brot.*, Ser. 2, xliii. 297 (1969).—Tanzania.*

DICHANTHIUM Willem. (Gramin.).
intermedium (*R. Br.*) *de Wet & Harlan in Amer. Journ. Bot.* liii. 97 (1966), sine relat. nom.: Andropogon intermedius.
parviflorum (*R. Br.*) *de Wet & Harlan, l. c.*, sine relat. nom.: Holcus parviflorus.
tenuiculum (*Steud.*) *S. T. Blake in Proc. Roy. Soc. Queensl.* lxxx. 69 (1969): Andropogon tenuiculus.

DICHAPETALUM Thou. (Dichapetalac.).
dictyospermum *Bretel. in Acta Bot. Neerl.* xix. 7 (1970).—Ivory Coast.*
filicaule *Bretel. l. c.* 10.—Ivory Coast; Ghana.*
gentlei *Lundell in Wrightia*, iii. 173 (1966).—Guatem.; Brit. Honduras.
glabrum (*Vahl*) *Prance in Acta Bot. Venez.* iii. 304 (1968): Symphyllanthus glaber.
rugosum (*Vahl*) *Prance, l. c.* 303: Symphyllanthus rugosus.
steyermarkii *Prance, l. c.* 301.—Venez.*

DICHOCARPUM W. T. Wang & Hsiao (Ranunculac.).
ohwianum (*Koidz.*) *Tamura & Lauener in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxviii. 271 (1968), in obs.: Isopyrum ohwianum.
pterigionocaudatum (*Koidz.*) *Tamura & Lauener, l. c.*, in obs.: Isopyrum pterigionocaudatum.
univalve (*Ohwi*) *Tamura & Lauener, l. c.*, in obs.: Isopyrum dicarpon var. univalve.

DICLIPTERA Juss. (Acanthac.).
linifolia *Lindau in Ann. Ist. Bot. Roma*, vi. 80 (1895).—Somal.
villosior *J. Berhaut, Fl. Sénégal*, ed. 2, 427 (1967).—Senegal.
viridiflora (*Nees*) *R. W. Long in Journ. Arn. Arb.* li. 300 (1970), in adnot.: Rhytiglossa viridiflora.

DICRANOSTYLES Benth. (Convolvulac.).
guianensis *Mennega in Proc. K. Nederl. Akad. Wetensch., Amst.*, Ser. C, lxxi. 554 (1968).—Fr. Guiana; Surinam.*
imatacensis *Steyerm. in Acta Bot. Venez.* iii. 190 (1968).—Venez.*
solimoësensis *Mennega in Proc. K. Nederl. Akad. Wetensch., Amst.*, Ser. C, lxxi. 555 (1968).—Braz. (Amaz.).*

DICTAMNUS L. (Rutac.).
macedonicus (*Borbás*) *Pénzes in Fedde, Repert.* lxxvii. 2 (1968): D. albus var. macedonicus.

DICTAMNUS Mill. Gard. Dict. Abridg., ed. 4 (1754); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 45 (1967), non L. *LABIATAE.*

DICTYOCARYUM H. Wendl. (Palmae).
ptariana (*Steyerm.*) *H. E. Moore & Steyerm. in Acta Bot. Venez.* ii. Nos. 5–8, 139 (1967) (sphalm. ptariense): Dahlgrenia ptariana.

DICTYOSPERMUM Wight (Commelinac.).
conspicuum (*Blume*) *J. K. Morton in Journ. Linn. Soc. Lond.*, Bot., lix. 436 (1966), in obs.: Commelina conspicua.
humile (*Warb.*) *J. K. Morton, l. c.*, in obs.: Aneilema humile.
imberbe (*Ridley*) *J. K. Morton, l. c.*, in obs.: Aneilema imberbe.

DICTYOSPERMUM:—
keyense (*Warb.*) *J. K. Morton in Journ. Linn. Soc. Lond.*, Bot., lix. 436 (1966), in obs.: Aneilema keyense.
scaberrimum (*Blume*) *J. K. Morton, l. c.* 435, in obs.: Commelina scaberrima.
subovatum (*Ridley*) *J. K. Morton, l. c.* 436, in obs.: Aneilema subovatum.
vitiense (*Seem.*) *J. K. Morton, l. c.*, in obs.: Aneilema vitiense.

DICYPELLIUM Nees (Laurac.).
manausense *W. A. Rodrig. in Publ. Inst. Nac. Pesq. Amaz.*, Bot., No. 25, 3 (1968).—Braz. (Amaz.).*

DIDELOTIA Baill. (Legumin.).
morelii *Aubrév. in Fl. Gabon*, No. 15, 255 (1968).—Gabon.*

DIDISCUS DC. (Umbellif.).
cussonii (*Montrouz.*) *Guillaumin & Beauvis. in Ann. Soc. Bot. Lyon*, xxxviii. (*Sp. Montrouz.* 20) 94 (1914): Hydrocotyle cussonii.

DIDYMOCHETON Blume (Meliac.).
sessile (*Miq.*) *Kosterm. in Reinwardtia*, vii. 437 (1969): Dysoxylum sessile.

DIDYMOPANAX Decne. & Planch. (Araliac.).
auyantepuiensis *Steyerm. in Acta Bot. Venez.* ii. Nos. 5–8, 271 (1967).—Venez.
chimantensis *Steyerm. & Maguire in Mem. N. Y. Bot. Gard.* xvii. No. 1, 456 (1967).—Venez.*
multiramosus *Steyerm. in Acta Bot. Venez.* ii. Nos. 5–8, 273 (1967).—Venez.

DIEFFENBACHIA Schott (Arac.).
elegans *Jonker-Verhoef & Jonker in Acta Bot. Neerl.* xv. 135 (1966).—Surinam.*

DIEMISA Rafin. Good Book Amenit. Nat., Philad. 27 (1840); cf. Amer. Midl. Nat. iii. Append. (1913). *CYPERACEAE.*
capitata (*L.*) *Rafin. ll. cc.*; vide *Merrill, Ind. Rafin.* 77 (1949): Carex capitata.
cephalophora (*Muhl.*) *Rafin. ll. cc.*: Carex cephalophora.
concolor (*R. Br.*) *Rafin. ll. cc.*: Carex concolor.
crinita (*Lam.*) *Rafin. ll. cc.*: Carex crinita.
filiformis (*L.*) *Rafin. ll. cc.*: Carex filiformis.
pellita (*Muhl. ex Schkuhr*) *Rafin. l. c.* (sphalm. peltita); *ll. cc.*: Carex pellita.
pubescens (*Muhl.*) *Rafin. ll. cc.*: Carex pubescens.
remota (*L.*) *Rafin. ll. cc.*: Carex remota.
retroflexa (*Muhl.*) *Rafin. ll. cc.*: Carex retroflexa.
rosea (*Schkuhr*) *Rafin. ll. cc.*: Carex rosea.
splendens (*Thuill. ex Pers.*) *Rafin. ll. cc.*: Carex splendens.
stricta (*Good.*) *Rafin. ll. cc.*: Carex stricta.
tenera (*Dewey*) *Rafin. ll. cc.*: Carex tenera.

DIERVILLA Mill. (Caprifoliac.).
florida (*Bunge*) *Sieb. & Zucc. Fl. Jap.* i. 75 (1835): Calysphyrum floridum.*

DIETERIA Nutt. (Compos.).
gracilis *Nutt. in Proc. Acad. Nat. Sci. Philad.* iv. 22 (Mart.–Apr. 1848); *et in Journ. Acad. Nat. Sci. Philad.*, Ser. 2, i. 177 (Aug. 1848); vide *Reveal & Spevak in Taxon*, xvi. 412 (1967).—U.S.A.
rubiginosa (*Torr. & A. Gray*) *Nutt. in Journ. Acad. Nat. Sci. Philad.*, Ser. 2, i. 177 (Aug. 1848); vide *Reveal & Spevak, l. c.*: [Haplopappus rubiginosus].

DIETES Salisb. (Iridac.).
flavida *Oberm. in Fl. Pl. Afr.* xxxviii. t. 1488 (1967).—Republ. S. Afr.; Swaziland.*

DIGITACALIA Pippen in Contrib. U.S. Nat. Herb, xxxiv. 378 (1968). *COMPOSITAE.*
chiapensis (*Hemsl.*) *Pippen, l. c.* 379: Senecio chiapensis.
heteroidea (*Klatt*) *Pippen, l. c.* 380: Senecio heteroideus.
jatrophoides (*H. B. & K.*) *Pippen, l. c.* 381; Cacalia jatrophoides.
napeifolia (*DC.*) *Pippen, l. c.* 382: Cacalia napeifolia,
tridactylitis (*B. L. Robinson & Greenm.*) *Pippen, l. c.* 383: Cacalia tridactylitis.*

DIGITALIS L. (Scrophulariac.).
nutans *Gaterau, Descr. Pl. Montaub.* 114 (1789); vide *Raynal in Taxon*, xvii. 517 (1968): D. lutea.
× velenovskyana *Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hungar.* xii. 358 (1966): D. fuscescens *Velen. Fl. Bulgar.* 422 (1891), non *Waldst. & Kit.*

DIGITARIA Fabr. (Gramin.).
arechavaletae *Roseng., Arrill. de Maffei & Izag. de Artucio, Gramin. Urug.* 307 (1970): Anthaenantia hackelii.*
fulva *Bosser in Adansonia*, n. s., viii. 516 (1968).—Madag.
madagascariensis *Bosser, l. c.* 518.—Madag.
parodii *Jacques-Félix in Bol. Soc. Argent. Bot.* xii. 230 (1968).—Centr. Afr. Republ.*
sabulosa *Tsvelev in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1966, 16 (1966).—U.S.S.R. (Caucas.).
tisserantii *Jacques-Félix in Journ. Agric. Trop. & Bot. Appliq.* xiii. 40 (1966).—Chad.*
vietnamensis *Nguyen in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1966, 10 (1966).—Vietnam.*

DIHETEROPOGON Stapf (Gramin.).
amplectens (*Nees*) *W. D. Clayt. in Kew Bull.* xx. 75 (1966): Andropogon amplectens.
filifolius (*Nees*) *W. D. Clayt. l. c.*: Heteropogon filifolius.
microterus *W. D. Clayt. l. c.* xxi. 485 (1968).—Zambia.*

DILKEA Mast. (Passiflorac.).
magnifica *Steyerm. in Acta Bot. Venez.* iii. 186 (1968).—Venez.*

DILLENIA Heist. ex Fabr. Enum. Meth. Pl., ed. 2, 57 (1763); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 45 (1967), non L. *RUBIACEAE.*

×**DILLONARA** hort. in Orch. Rev. lxxiv. No. 882, New Orchid Hybrids, [2] (1966). *ORCHIDACEAE.*
[EPIDENDRUM × LAELIA × SCHOMBURGKIA.]

DIMERIA R. Br. (Gramin.).
keenanii *Bor in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxviii. 299 (1968).—Burma.
santapaui *Almeida in Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* lxvi. 510 (1970).—India.*

DIMORPHANDRA Schott (Legumin.).
wilsonii *Rizzini in An. Acad. Bras. Cienc.* xli. 239 (1969).—Braz. (Minas Gerais).*

DIMORPHOCALYX Thwait. (Euphorbiac.).
angustifolius (*Merrill*) *Airy Shaw in Kew Bull.* xx. 412 (1966): Ostodes angustifolia.
beddomii (*Benth.*) *Airy Shaw, l. c.* xxiii. 124 (1969): Tritaxis beddomii.
cumingii (*Muell. Arg.*) *Airy Shaw, l. c.*: Trigonostemon cumingii.
ixoroïdes (*C. B. Robinson*) *Airy Shaw, l. c.* xx. 412 (1966): Ostodes ixoroïdes.
muricatus (*Hook. f.*) *Airy Shaw, l. c.*: Ostodes muricata.
pauciflorus (*Merrill*) *Airy Shaw, l. c.* 413: Ostodes pauciflora.

DINEBRA Jacq. (Gramin.).
perrieri (*A. Camus*) *Bosser in Adansonia*, n. s., viii. 515 (1968): Craspedorachis perrieri.

DINTERANTHUS Schwantes (Aïzoac.).
inexpectatus *Jacobsen, Die Sukkulenten*, 123 (1933); vide *Ingram in Baileya*, xvi. 142 (1969).—S. Afr.

DIOCLEA Kunth (Legumin.).
burkartii *Maxwell in Darwiniana*, xvi. 413 (1970).—Argent.; Braz. (Mato Grosso); Parag.*

DIODIA L. (Rubiac.).
ekmanii *Alain in Brittonia*, xx. 160 (1968).—Domin. Republ.

DIOLENA Naud. (Melastomatac.).
campii *Wurdack in Mem. N. Y. Bot. Gard.* xvi. 8 (1967).—Ecuador.

DIONYSIA Fenzl (Primulac.).
archibaldii *Wendelbo in Bot. Notiser*, cxx. 145 (1967).—Iran.*

DIONYSIA:—
esfandiarii *Wendelbo in Bot. Notiser*, cxxiii. 302 (1970).—Iran.*
freitagii *Wendelbo, l. c.* 303.—Afghan.*
termeana *Wendelbo, l. c.* 306.—Iran.*

DIOPOGON Jord. & Fourr. (Crassulac.).
arenarius (*Koch*) *Leute in Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien*, cv–cvi. 185 (1966): Sempervivum arenarium.
globifer (*L.*) *Leute, l. c.* 182: Sempervivum globiferum.
heuffelii (*Schott*) *H. Huber in Hegi, Ill. Fl. Mitteleur.*, ed. 2, iv. II. teil. A, 103 (1966), in obs.: Sempervivum heuffelii.
hirtus (*L.*) *H. P. Fuchs ex H. Huber, l. c.* 104: Sempervivum hirtum.

DIOSCOREA L. (Dioscoreac.).
margarethia *G. M. Barroso, E. F. Guimarães & Sucre in Loefgrenia*, No. 49, 2 (1970).—Braz. (Guanabara).*
montecristina *Hadač in Folia Geobot. & Phytotax., Praha*, v. 430 (1970).—Cuba.
sandwithii *Schubert in Journ. Arn. Arb.* xlvii. 158 (1966).—Brit. Honduras.*
tuberosa *Rojas, Cat. Hist. Nat. Corrient.* 86 (1897).—Argent.

DIOSPYROS L. (Ebenac.).
acreana *Cavalcante in Bol. Mus. Para. E. Goeldi*, n. s., Bot., No. 22, 1 (1966).—Braz. (Acre).*
acunae *Bisse in Mem. Fac. Cienc. Univ. Habana*, i. No. 6, Ser. Cienc. Biol., Fasc. 2, 2 (1968) (acunai).—Cuba.*
andersonii (*Soland. ex Hiern*) *P. S. Green in Kew Bull.* xxiii. 339 (1969): Maba andersonii.
domingensis (*Urb.*) *Alain in Brittonia*, xx. 154 (1968): Maba domingensis.
duclouxii *Dode apud Pourtet in Ann. École Nat. Eaux & For.* ix. 576 (1949), sine descr. lat.—China.
elliptica (*J. R. & G. Forst.*) *P. S. Green in Kew Bull.* xxiii. 340 (1969): Maba elliptica.
feliciana *Letouzey & F. White in Adansonia*, n. s., ix. 278 (1969).—Guinée.
iturensis (*Gürke*) *Letouzey & F. White, l. c.* 277: Maba iturensis.
leonardii (*Urb. & Ekman*) *Alain in Brittonia*, xx. 154 (1968): Maba leonardii.
longiflora *Letouzey & F. White in Adansonia*, n. s., ix. 279 (1969).—Cameroons; Gabon.*
manausensis *Cavalcante in Bol. Mus. Para. E. Goeldi*, n. s., Bot., No. 22, 2 (1966).—Braz. (Amaz.).*
mediterranea *Oken, Allg. Naturgesch.* iii. (2) 935 (1841); fide *Merrill in Journ. Arn. Arb.* xxxi. 275 (1950): D. lotus *L.*
oxycarpa (*Urb.*) *Alain in Brittonia*, xx. 154 (1968): Maba oxycarpa.
platanoides *Letouzey & F. White in Adansonia*, n. s., ix. 281 (1969).—Nigeria; Cameroons; Gabon.
scabra (*Chiov.*) *Cufod. in Bull. Jard. Bot. Nat. Belg.* xxxix. Suppl., p. xxx (1969), basionymo cit.: Maba scabra.
trianthos *Phengkhlai in Kew Bull.* xxiii. 267 (1969).—Thailand.

DIPLACHNE P. Beauv. (Gramin.).
cuspidata *Launert in Prodr. Fl. Südwestafr.*, 160. *Gramin.*, Lief. 34, 221, 68 (1970).—S.W. Afr.

DIPLACRUM R. Br. (Cyperac.).
guianense (*Nees*) *Koyama in Mem. N. Y. Bot. Gard.* xvi. 51 (1967), in adnot.;* *et l. c.* xvii. No. 1, 35 (1967): Pteroscleria guianensis.
pygmaeopsis (*Kern*) *Koyama, l. c.* xvii. No. 1, 33 (1967), in obs.: Scleria pygmaeopsis.

DIPLATIA Van Tiegh. (Loranthac.).
tomentosa *Barlow in Austral. Journ. Bot.* xiv. 488 (1966).—Austral. (Queensl.).

DIPLOLOPHIUM Turcz. (Umbellif.).
diplolophioides (*H. Wolff*) *Jacques-Félix in Adansonia*, n. s., x. 44 (1970): Physotrichia diplolophioides.

DIPLOPELTIS Endl. (Sapindac.).
intermedia *George in Grana Palyn.* ix. 103 (1970).—W. Austral.*

DIPLOPILOSA Dvořák in Fedde, Repert. lxxiv. 139 (1967). *CRUCIFERAE.*
flava (*Kotschy & Boiss. ex Boiss.*) *Dvořák, l. c.* 140: Hesperis flava.*

DIPLOSTEPHIUM H. B. & K. (Compos.).
coriaceum *Cuatrec. in Webbia*, xxiv. 123 (1969).—Colomb.*
farallonense (*Cuatrec.*) *Cuatrec. l. c.* 135: D. floribundum subsp. farallonense.*
huertasii *Cuatrec. l. c.* 126.—Colomb.
inesianum *Cuatrec. l. c.* 192.—Colomb.
juajibioyi *Cuatrec. l. c.* 140.—Colomb.
julianii *Cuatrec. l. c.* 127.—Venez.
mutiscuanum *Cuatrec. l. c.* 117.—Colomb.
rhomboidale *Cuatrec. l. c.* 151.—Colomb.
romeroi *Cuatrec. l. c.* 173.—Colomb.
tergocanum *Cuatrec. l. c.* 175.—Colomb.

DIPLOTAXIS DC. (Crucif.).
kerakensis *Kasapl. in Journ. Arn. Arb.* xlvii. 166 (1966).—Jordan.*

DIPLOTROPIS Benth. (Legumin.).
incexis *Rizzini & A. Mattos in An. Acad. Bras. Cienc.* xl. 232 (1968).—Braz. (Bahia; Espírito Santo).

DIPOGON Liebm. (Legumin.).
lignosus (*L.*) *Verdc. in Taxon*, xvii. 537 (1968): Dolichos lignosus.

DIPSACUS L. (Dipsacac.).
acaulis (*A. Rich.*) *Napper in Kew Bull.* xxi. 470 (1968): Cephalaria acaulis.
schimperi *A. Br. in Ind. Sem. Hort. Bot. Berol.*, App., 5 (1867).—Hort.

DIPTERACANTHUS Nees (Acanthac.).
devosianus (*Makoy*) *Boom in Succulenta*, xlvi. 108 (1967): Ruellia devosiana.
makoyanus (*Closon*) *Boom, l. c.*: Ruellia makoyana.
portellae (*Hook. f.*) *Boom, l. c.*: Ruellia portellae.

DIPTERANTHUS Barb. Rodr. (Orchidac.).
grandiflorus (*Lindl.*) *Pabst in Orquidea*, xxviii. 167 (1966): Ornithocephalus grandiflorus.
pustulatus (*Kraenzl.*) *Pabst, l. c.*: Ornithocephalus pustulatus.

DIPTEROCARPUS Gaertn. f. (Dipterocarpac.).
cuspidatus *P. S. Ashton in Gard. Bull. Singapore*, xxii. 261 (1967).—Borneo.*

DIRHAMPHIS Krapov. in Darwiniana, xvi. 222 (1970). *MALVACEAE.*
balansae *Krapov. l. c.* 223.—Parag.; Boliv.*

DISCIPHANIA Eichl. (Menispermac.).
cryptobotrya *Barneby in Mem. N. Y. Bot. Gard.* xx. No. 2, 152 (1970).—Braz. (Rio de Janeiro).
inversa *Barneby, l. c.* 138.—Ecuador.
juliflora *Barneby, l. c.* 148.—Ecuador.
sagittaria *Barneby, l. c.* 151.—Braz. (Rio de Janeiro).
sarcostephana *Barneby, l. c.* 140.—Ecuador.
smithii *Barneby, l. c.* 136.—Peru.
spadicea *Barneby, l. c.* 143.—Costa Rica.

DISCOCARPUS Klotzsch (Euphorbiac.).
duckeanus *Jabl. in Mem. N. Y. Bot. Gard.* xvii. No. 1, 85 (1967).—Braz. (Amaz.).

DISCOCRANIA (Harms) M. Král in Folia Geobot. & Phytotax., Praha, i. 377 (1966), in obs. *CORNACEAE.*
[CORNUS subgen. DISCOCRANIA Harms.]
disciflora (*Moc. & Sessé ex DC.*) *M. Král, l. c.*, in obs.: Cornus disciflora.
floccosa (*Wangerin*) *M. Král, l. c.*, in obs.: Cornus floccosa.

DISEMMA Labill. (Passiflorac.).
carinatum *Lem. in Hort. Vanhoutt.* i. Fasc. 2, 21, 43 (1846).—Mexico.*

DISPELTOPHORUS Lehm. (Crucif.).
crassifolius *Lehm. Del. Sem. Hort. Hamb. Bot.* 4, 7 (1832).—Hab.?

DISPERIS Sw. (Orchidac.).
pusilla *Verdc. in Kew Bull.* xxii. 94 (1968).—Congo; Kenya; Tanzania; Zambia.*

DISPHYMA N. E. Brown (Aïzoac.).
australe (*Soland. ex Ait.*) *N. E. Brown in Gard. Chron.*, Ser. 3, lxxxvii. 14 (1930), in obs.: [Mesembryanthemum australe].

DISSOTIS Benth. (Melastomatac.).
entii *J. B. Hall in Kew Bull.* xxiv. 346 (1970).—Ghana.*
glandulosa *A. & R. Fernandes in Bol. Soc. Brot.*, Ser. 2, xliii. 293 (1969).—Zambia.*
lanata *A. & R. Fernandes, l. c.* 294.—Malawi.*
tenuis *A. & R. Fernandes, l. c.* 291.—Zambia.*

DISTIACANTHUS Linden (Bromeliac.).
communis *Rojas, Cat. Hist. Nat. Corrient.* 84 (1897).—Argent.

DISTYLIOPSIS Endress in Engl. Bot. Jahrb. xc. 30 (1970). *HAMAMELIDACEAE.*
dunnii (*J. H. Hemsl.*) *Endress, l. c.*: Sycopsis dunnii.*
laurifolia (*J. H. Hemsl.*) *Endress, l. c.*: Sycopsis laurifolia.*
salicifolia (*Li & Walker*) *Endress, l. c.*: Sycopsis salicifolia.*
tutcheri (*J. H. Hemsl.*) *Endress, l. c.*: Sycopsis tutcheri.*

DISTYLODON Summerhayes in Kew Bull. xx. 197 (1966). *ORCHIDACEAE.*
comptum *Summerhayes, l. c.*—Uganda.*

DITASSA R. Br. (Asclepiadac.).
castellana *Fontella & Valente in Loefgrenia*, No. 31, 1 (1969).—Braz. (Bahia).*
ditassoides (*Alv. Silv.*) *Fontella, l. c.*, No. 43, p. [1] (1970): Barjonia ditassoides.
edmundoi *Fontella & Valente in Bol. Univ. Fed. Paraná*, Bot., No. 22, 2 (1969).—Braz. (Paraná).*
maranhensis *Fontella & Valente in Loefgrenia*, No. 31, 3 (1969).—Braz. (Maranhão).*
parva (*Alv. Silv.*) *Fontella, l. c.*, No. 43, p. [1] (1970): Barjonia parva.

DOLICHOLUS Medik. (Legumin.).
cunninghamii (*Benth.*) *Britten in Banks & Soland. Illustr. Austral. Pl. Cook's Voy. 1770*, 25 (1900): Rhynchosia cunninghamii.*

DOLICHORRHIZA (Pojark.) Galushko in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS, vi. 210 (1970). *COMPOSITAE.*
[LIGULARIA subgen. DOLICHORRHIZA Pojark.]
caucasica (*M. Bieb.*) *Galushko, l. c.*: Cineraria caucasica.
correvoniana (*Alboff*) *Galushko, l. c.*: Senecio correvonianus.
renifolia (*C. A. Mey.*) *Galushko, l. c.*: Cineraria renifolia.

DOLICHOS L. (Legumin.).
filifoliolus *Verdc. in Kew Bull.* xxiv. 426 (1970).—Zambia.*
ichthyophone *Verdc. l. c.* 432.—Tanzania.
junodii (*Harms*) *Verdc. in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, vii. 327 (1970): Vigna junodii.
luticola *Verdc. in Kew Bull.* xxiv. 435 (1970).—Kenya; Tanzania.
magnificus *Verdc. l. c.* 430.—Zambia.*
reptans *Verdc. l. c.* 437.—Nigeria; Cameroons.

DOLIOCARPUS Roland. (Dilleniac.).
olivaceus *Sprague & R. O. Williams ex G. E. Hunter in Ann. Missouri Bot. Gard.* lii. (*Fl. Panama*, Pt. 6) 590 (1966).—Panamá.*

DOMBEYA Cav. (Sterculiac.).
autumnalis *Verdoorn in Bothalia*, ix. 143 (1966).—Republ. S. Afr.

×**DOMINDESMIA** hort. in Orch. Rev. lxxii. No. 857, New Orchid Hybrids, [2] (1964). *ORCHIDACEAE.*
[DOMINGOA × HEXADESMIA.]

×**DOMLIOPSIS** hort. in Orch. Rev. lxxiii. No. 866, New Orchid Hybrids, [2] (1965). *ORCHIDACEAE.*
[DOMONGOA × LAELIOPSIS.]

DONNELLSMITHIA Coult. & Rose (Umbellif.).
breedlovei *Mathias & Constance in Collect. Bot., Barcinone*, vii. 763 (1968).—Mexico.*

DORATOXYLON Thou. ex Benth. & Hook. f. (Sapindac.).
alatum (*Radlk.*) *Capuron in Mém. Mus. Hist. Nat., Paris*, n. s., xix. 33 (1969): Haplocoelum alatum.*
chouxii *Capuron, l. c.*: Cardiophyllarium apetalum.*
littorale *Capuron, l. c.* 37.—Madag.
stipulatum *Capuron, l. c.* 32.—Madag.

DORIA Fabr. Enum. Meth. Pl. 73 (1759); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 46 (1967). *COMPOSITAE.*

×**DORICENTRUM** hort. in Orch. Rev. lxxvii. No. 916, New Orchid Hybrids, [2, 4] (1969). *ORCHIDACEAE.*
[ASCOCENTRUM × DORITIS.]

×**DORIELLA** hort. in Orch. Rev. lxxiv. No. 875, New Orchid Hybrids, [2] (1966). *ORCHIDACEAE.*
[DORITIS × KINGIELLA.]

×**DORIELLAOPSIS** hort. in Orch. Rev. lxxvi. No. 906, New Orchid Hybrids, [2] (1968). *ORCHIDACEAE.*
[DORITIS × KINGIELLA × PHALAENOPSIS.]

DOROTHEANTHUS Schwantes (Aïzoac.).
booysenii *L. Bolus in Journ. S. Afr. Bot.* xxxv. 143 (1969).—Republ. S. Afr.
rourkei *L. Bolus, l. c.*—Republ. S. Afr.

DORSTENIA L. (Morac.).
astyanactis *Aké Assi in Adansonia*, n. s., vii. 387 (1967).—Ivory Coast.*
pachecoleoneana *Machado in Brasil-Medico*, xlix–l. 457 (1944) (fide *Carauta in litt.*).—Braz.*

DORYXYLON Zoll. (Euphorbiac.).
albicans (*Blume*) *Balakr. in Bull. Bot. Surv. Ind.* ix. 58 (1968): Adisca albicans.*

×**DOSSISIA** Garay & H. R. Sweet in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ. xxi. 159 (1966). *ORCHIDACEAE.*
[DOSSINIA × LUDISIA.]

DOUGLASIA Lindl. (Primulac.).
ochotensis (*Willd.*) *Hultén in Arkiv Bot., Stockh.*, Ser. 2, vii. 103 (1968): Androsace ochotensis.

DRABA L. (Crucif.).
cantabriae (*Laínz*) *Laínz in Candollea*, xxiv. 259 (1969), in obs.: D. hoppeanae subsp. cantabriae.
dolomitica *K. P. Buttler in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, viii. 541 (1969).—Italy.*
hidalgensis *Calderon in Bol. Soc. Bot. México*, xxxi. 109 (1970).—Mexico.*
kananaskis *G. A. Mulligan in Canad. Journ. Bot.* xlviii. 1897 (1970).—Canada (Alberta).*
ogilviensis *Hultén in Bot. Notiser*, cxix. 315 (1966).—Canada (Yukon).*
yunussovii *Tolmatch. in Dokl. Akad. Nauk Tadzhik. SSR*, x. No. 3, 54 (1967).—U.S.S.R. (Centr. As.).

DRACAENA Vand. (Agavac.).
adamii *Hepper in Kew Bull.* xxii. 449 (1968).—Liberia; Ghana; Fernando Po Isl.*

DRACOCEPHALUM L. (Labiat.).
popovii *Egorova & Sipliv. in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, vi. 247 (1970).—U.S.S.R. (Siberia).
wendelboi *Hedge in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxvii. 153 (1967).—Afghan.*

DRACONIA Heist. ex Fabr. Enum. Meth. Pl. 89 (1759); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 46 (1967). *COMPOSITAE.*

DRACONTIUM Hill, Brit. Herb. 336 (1756); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 46 (1967), non L. *ARACEAE.*

DRACONTOMELON Blume (Anacardiac.).
lenticulatum *Wilkinson in Journ. Nat. Hist., Lond.* i. 505 (1967).—N. Guin.*

DREGEA E. Mey. (Asclepiadac.).
formosana *Yamazaki in Journ. Jap. Bot.* xliii. 219 (1968).—Taiwan.*

DREGEOCHLOA Conert in Senck. Biol. xlvii. 335 (1966). *GRAMINEAE.*
calviniensis *Conert, l. c.* 340.—Republ. S. Afr.*
pumila (*Nees*) *Conert, l. c.* 338: Danthonia pumila.*

DRIESSENIA Korth. (Melastomatac.).
inaequalifolia *Nayar in Bull. Bot. Surv. Ind.* x. 190 (1969).—Borneo.*
kemoëlensis *Nayar, l. c.* 192—Borneo.*
ohwiana *Nayar, l. c.* 194.—Borneo.*

DROSANTHEMUM Schwantes (Aïzoac.).
crassum *L. Bolus in Journ. S. Afr. Bot.* xxxii. 335 (1966).—Republ. S. Afr.
hallii *L. Bolus, l. c.* xxxiii. 66 (1967).—Republ. S. Afr.
otzenianum (*Dinter*) *Friedrich in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, vii. 217 (1968): Mesembryanthemum otzenianum.
pickhardii *L. Bolus in Journ. S. Afr. Bot.* xxxiii. 66 (1967).—Republ. S. Afr.

DRYMOANTHUS Nicholls (Orchidac.).
adversus (*Hook. f.*) *Dockr. Australas. Sarcanthinae*, 32 (1967): Sarcochilus adversus.*

DRYMONIA Mart. (Gesneriac.).
glabra (*DC.*) *Morton in Baileya*, xv. 121 (1968): Alloplectus glaber.
suberecta *Lem. in Hort. Vanhoutt.* i. Fasc. 2, 21 (1846).—Braz.

DRYMOPHLOEUS Zipp. (Palmae).
lepidotus *H. E. Moore in Principes*, xiii. 75 (1969).—Solomon Isl.
litigiosus (*Becc.*) *H. E. Moore, l. c.* 76: Ptychosperma litigiosum.
oninensis (*Becc.*) *H. E. Moore, l. c.*: Ptychosperma litigiosum var. oninense.
pachycladus (*Burret*) *H. E. Moore, l. c.*: Rehderophoenix pachyclada.
subdistichus (*H. E. Moore*) *H. E. Moore, l. c.*: Rehderophoenix subdisticha.

DRYOBALANOPS Gaertn. f. (Dipterocarpac.).
robusta (*Gaertn. f.*) *Oken, Allg. Naturgesch.* iii. (2) 1422 (1841); fide *Merrill in Journ. Arn. Arb.* xxxi. 275 (1950): Shorea robusta.

DRYPETES Vahl (Euphorbiac.).
aëtoxyloïdes *Airy Shaw in Kew Bull.* xxiii. 58 (1969).—Borneo.
caesia *Airy Shaw, l. c.* xx. 387 (1966).—Borneo.
eriocarpa *Airy Shaw, l. c.* xxi. 360 (1968).—Borneo.
fusiformis *Airy Shaw, l. c.* xix. 306 (1965), designat. typi omissa; *et l. c.* xxiii. 62 (1969), cum typo.—Borneo.
kikir *Airy Shaw, l. c.* xxiii. 60 (1969).—Borneo.
malabarica (*Bedd.*) *Airy Shaw, l. c.* 56: Cyclostemon malabaricus.
monachinoi *Jabl. in Mem. N. Y. Bot. Gard.* xvii. No. 1, 120 (1967).—Venez.
oblongifolia (*Bedd.*) *Airy Shaw in Kew Bull.* xxiii. 57 (1969): Laneasagum oblongifolium.
ochrothrix *Airy Shaw, l. c.* xxi. 361 (1968).—Borneo.
oxyodonta *Airy Shaw, l. c.* xxiii. 57 (1969).—Malaya.
polyneura *Airy Shaw, l. c.* xx. 388 (1966).—Sunda Isl. (Bangka); Borneo.
travancorica (*Bourd.*) *Santapau & Jain in Indian Forester*, xcii. 643 (1966): Hemicyclia travancorica.

DUABANGA Buch.-Ham. (Sonneratiac.).
taylorii *Jayaweera in Journ. Arn. Arb.* xlviii. 93 (1967).—Ceylon.*
× taylorii *Jayaweera*, pro spec.; *Geesink in Blumea*, xviii. 453 (1970).—Ceylon.

DUFRENOYA Chatin (Santalac.).
aurantiaca *Stauffer in Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich*, cxiv. (*Mitt. Bot. Mus. Univ. Zürich*, ccxlii.) 66 (1969).—Vietnam.
collettii (*Gamble*) *Stauffer, l. c.* 69: Henslowia collettii.
euryphylla (*Danser*) *Stauffer, l. c.* 67: Hylomyza euryphylla.
granulata (*Hook. f. & Thoms. ex A. DC.*) *Stauffer, l. c.* 70: Henslowia granulata.
longicuneata *Stauffer, l. c.* 67.—Vietnam.
oresitropha (*Danser*) *Stauffer, l. c.* 66: Hylomyza oresitropha.
papillosa *Stauffer, l. c.*—Malaya.
platyphylla (*Spreng.*) *Stauffer, l. c.* 70: Viscum playphyllum.
poilanei *Stauffer, l. c.* 68.—Vietnam; Laos; China (Yunnan); Burma; Sumatra.
pruinosa *Stauffer, l. c.* 67.—Vietnam.
robusta *Stauffer, l. c.* 69.—Thailand; Burma.
sessilis (*Craib*) *Stauffer, l. c.*: Henslowia sessilis.

DUFRENOYA:—
sphaerocarpa (*Danser*) *Stauffer in Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich*, cxiv. (*Mitt. Bot. Mus. Univ. Zürich*, ccxlii.) 66 (1969): Hylomyza sphaerocarpa.

DUGUETIA A. St.-Hil. (Annonac.).
adiscandra *Jansen-Jacobs in Proc. K. Nederl. Akad. Wetensch., Amst.*, Ser. C, lxxiii. 339 (1970).—Surinam.*
friesii *Jansen-Jacobs, l. c.* 338.—Surinam.*
schulzii *Jansen-Jacobs, l. c.* 341.—Surinam.*

DUIDANIA Standley (Rubiac.).
montana *Standley, Steyerm. in Mem. N. Y. Bot. Gard.* xvii. No. 1, 230 (1967), descr. emend.—Venez.*

DUKEA Dwyer in Ann. Missouri Bot. Gard. liii. 362 (1966). *RUBIACEAE.*
blumii *Dwyer, l. c.* 365.—Panamá.
chariantha (*Standley*) *Dwyer, l. c.* 364: Coussarea chariantha.*
darienensis *Dwyer, l. c.* 365.—Panamá.
euryphylla (*Standley*) *Dwyer, l. c.* 366: Coussarea euryphylla.
panamensis *Dwyer, l. c.* 364.—Panamá.
trifoliata *Dwyer & Hayden, l. c.* liv. 139 (1967).—Panamá.
victoriae *Dwyer, l. c.* liii. 364 (1966).—Panamá.

DURANTA L. (Verbenac.).
cajamarcensis *Moldenke in Phytologia*, xvii. 344 (1968).—Peru.

DUROIA L. f. (Rubiac.).
panamensis *Dwyer in Ann. Missouri Bot. Gard.* lv. 38 (1968).—Panamá.

DUSCHEKIA Opiz (Betulac.).
pendula (*Matsumura*) *Holub in Folia Geobot. & Phytotax., Praha*, ii. 421 (1967): Alnus pendula.
sieboldiana (*Matsumura*) *Holub, l. c.*: Alnus sieboldiana.

DYCKIA Schult. f. (Bromeliac.).
acrosoma *Rojas, Cat. Hist. Nat. Corrient.* 85 (1897).—Argent.
aurea *L. B. Smith in Phytologia*, xiv. 488 (1967).—Braz. (Goiás).*
brachyphylla *L. B. Smith, l. c.* xix. 282 (1970).—Braz. (Minas Gerais).*
brasiliana *L. B. Smith, l. c.* xiv. 481 (1967).—Braz. (Fed. Distr.).*
coximensis *L. B. Smith & Reitz, l. c.* xix. 282 (1970).—Braz. (Mato Grosso).*
crocea *L. B. Smith, l. c.*—Braz. (Paraná).*
deltoidea (*L. B. Smith*) *L. B. Smith, l. c.* xiv. 485 (1967): D. coccinea var. deltoidea.
duarteana *L. B. Smith, l. c.* 480.—Braz. (Minas Gerais).*
glandulosa *L. B. Smith & Reitz, l. c.* 484.—Braz. (Minas Gerais).*
goiana *L. B. Smith, l. c.* 479.—Braz. (Goiás).*
hatschbachii *L. B. Smith, l. c.* 480.—Braz. (Paraná).*
irmgardiae *L. B. Smith, l. c.* xiii. 150 (1966).—Braz. (Rio Grande do Sul).*
irwinii *L. B. Smith, l. c.* xiv. 483 (1967).—Braz. (Mato Grosso).*
limae *L. B. Smith, l. c.* xx. 179 (1970).—Braz. (Pernambuco).*
macropoda *L. B. Smith, l. c.* xiv. 485 (1967).—Braz. (Minas Gerais).*
marnier-lapostollei *L. B. Smith in Bromel. Soc. Bull.* xvi. 102 (1966);* cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Braz. (Minas Gerais).
paraënsis *L. B. Smith in Phytologia*, xiii. 150 (1966).—Braz. (Pará).*
pectinata *L. B. Smith & Reitz, l. c.* xiv. 486 (1967).—Braz. (Minas Gerais).*
pernambucana *L. B. Smith, l. c.* xx. 179 (1970).—Braz. (Pernambuco).*
platyphylla *L. B. Smith, l. c.* xix. 283 (1970).—Braz. (Bahia).*
pumila *L. B. Smith, l. c.* xiii. 151 (1966).—Braz. (Goiás).*
secunda *L. B. Smith, l. c.* xiv. 487 (1967).—Braz. (Bahia).*
silvae *L. B. Smith, l. c.* xiii. 151 (1966).—Braz. (Pará).*

DYCKIA:—
spinulosa *L. B. Smith & Reitz in Phytologia*, xiv. 486 (1967).—Braz. (Minas Gerais).*
stenophylla *L. B. Smith, l. c.* 487.—Braz. (Goiás).*

DYERA Hook. f. (Apocynac.).
polyphylla (*Miq.*) *van Steenis in Blumea*, xiv. 316 (1967): Alstonia polyphylla.

DYSCHORISTE Nees (Acanthac.).
clarkei (*Vatke*) *Benoist in Fl. Madag.*, Fam. 182, 90 (1967): Calophanes clarkei.
gracilicaulis (*Benoist*) *Benoist, l. c.*: Strobilanthes gracilicaulis.
hispidula (*Baker*) *Benoist, l. c.* 92: Strobilanthes hispidula.*
serpyllifolia (*Nees*) *Benoist, l. c.* 96: Dipteracanthus serpyllifolius.*

DYSOPHYLLA Blume (Labiat.).
tsiangii *Y. Z. Sun in Acta Phytotax. Sin.* xi. 50 (1966).—China (Kweichow).

DYSOPHYLLA El-Gazzar & L. Watson ex Airy Shaw in Taxon, xvi. 190 (1967), non Blume. *LABIATAE.*
quadrifolia (*Benth.*) *El-Gazzar & L. Watson ex Airy Shaw, l. c.*, sine relat. loc.: D. quadrifolia.

DYSOXYLUM Blume (Meliac.).
aliquantulum *A. C. Smith in Pacific Sci.* xxiii. 383 (1969).—Fiji Isl.
alliarum (*Buch.-Ham.*) *Balakr. in Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* lxvii. 57 (1970): Guarea alliaria.
parasiticum (*Osbeck*) *Kosterm. in Reinwardtia*, vii. 247 (1966), in obs.: Melia parasitica.

DYSSODIA Cav. (Compos.).
sanguinea (*Klatt*) *Strother in Univ. Calif. Publ. Bot.* xlviii. 25 (1969): Syncephalanthus sanguineus.*

E

ECCLINUSA Mart. (Sapotac.).
cuatrecasasii *Aubrév. in Adansonia*, n. s., vii. 144 (1967), in adnot.—Colomb.*

ECHEVERIA DC. (Crassulac.).
calycosa *Moran in Cact. & Succ. Journ. Amer.* xxxix. 14 (1967).—Mexico.*
globulosa *Moran, l. c.* xxxviii. 12 (1966).—Mexico.*
× graessneri *van Keppel in Nat. Cact. & Succ. Journ.* xxi. 55 (1966).—Cult.*
minima *Meyrán in Cact. & Suc. Mexic.* xiii. 47, 62 (1968).—Mexico.*
procera *Moran in Cact. & Succ. Journ. Amer.* xxxix. 182 (1967).—Mexico.*
rauschii *van Keppel in Nat. Cact. & Succ. Journ.* xxiv. 91 (1969).—Boliv.*
× setorum *van Keppel, l. c.* xxv. 41 (1970), sine descr. lat.—Hort.*
vanvlietii *van Keppel, l. c.* xxiv. 90 (1969).—Boliv.*

ECHIDNOPSIS Hook. f. (Asclepiadac.).
columnaris (*Nel*) *R. A. Dyer & Hardy in Cact. & Succ. Journ. Amer.* xl. 207 (1968): Trichocaulon columnare.*
insularis *Lavranos in Cact. & Succ. Journ. Amer.* xlii. 136 (1970).—Socotra Isl.*

ECHINACEA Moench (Compos.).
simulata *R. L. McGregor in Sida*, iii. 282 (1968): E. speciosa *R. L. McGregor.*
speciosa *R. L. McGregor in Trans. Kansas Acad. Sci.* lxx. 366 (1968).—U.S.A. (S.E. States).

ECHINARIA Heist. ex Fabr. Enum. Meth. Pl. 206 (1759); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 47 (1967), non Desf. *GRAMINEAE.*

×**ECHINOBIVIA** Rowley in Nat. Cact. & Succ. Journ. xxi. 82 (1966). *CACTACEAE.* [ECHINOPSIS × LOBIVIA.]

ECHINOCACTUS Link & Otto (Cactac.).
alteolens *Lem. in Hort. Vanhoutt.* i. Fasc. 2, 23, 43 (1846).—Mexico.*

ECHINOCEREUS Engelm. (Cactac.).
fasciculatus (*Engelm.*) *L. Benson, Cacti Arizona*, ed. 3, 21, 132 (1969): Mammillaria fasciculata.*

ECHINOCEREUS:—
marksianus *F. Schwarz in Backeb. Kakteenlex.* 124 (1966).—Mexico.
russanthus *D. Weniger in Cact. & Succ. Journ. Amer.* xli. 41 (1969).—U.S.A. (Texas).*

ECHINODORUS L. C. Rich. (Alismatac.).
amazonicus *Rataj in Preslia*, xlii. 264 (1970).—Braz. (Rondônia).*
amphibius *Rataj in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, vi. 618 (1967).—Braz. (Pará).*
argentinensis *Rataj in Darwiniana*, xvi. 34 (1970).—Braz.; Argent.; Urug.*
austro-americanus *Rataj, l. c.* 18.—Peru; Boliv.; S.E. Braz.; Parag.; Argent.*
bleherae *Rataj in Preslia*, xlii. 265 (1970).—Cult.*
glandulosus *Rataj in Folia Geobot. & Phytotax., Praha*, iv. 336 (1969).—Braz. (Ceará).*
gracilis *Rataj in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, vi. 617 (1967).—Braz. (Amapá); Fr. Guiana.*
horemanii *Rataj in Folia Geobot. & Phytotax., Praha*, v. 214 (1970).—Braz. (Paraná).*
horizontalis *Rataj, l. c.* iv. 335 (1969).—Peru; Colomb.; Braz. (Pará).*
lanceolatus *Rataj in Bull. Jard. Bot. Nat. Belg.* xxxviii. 406 (1968).—Braz. (São Paulo).*
maior (*Micheli*) *Rataj in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, vi. 616 (1967): E. martii β maior.
opacus *Rataj in Folia Geobot. & Phytotax., Praha*, v. 215 (1970).—Braz. (Paraná).*
osiris *Rataj, l. c.* 213.—Braz. (Paraná).*
parviflorus *Rataj in Preslia*, xlii. 266 (1970).—Cult.*
portoalegrensis *Rataj in Folia Geobot. & Phytotax., Praha*, v. 216 (1970).—Braz. (Rio Grande do Sul).*
scaber *Rataj, l. c.* iv. 438 (1969).—Guyana; Venez.; Braz.*

ECHINOFOSSULOCACTUS Lawrence (Cactac.).
flexispinus (*Salm-Dyck*) *H. Bravo in Cact. & Suc. Mexic.* xiv. 44 (1969): Echinocactus flexispinus.

ECHINOPS L. (Compos.).
kulsii *Cufod. in Senck. Biol.* xlvii. 260 (1966).—Ethiop.*
registanicus *K. H. Rechinger in Anz. Österr. Akad. Wiss.*, Math.-Nat., cv. 5 (1969).—Afghan.
sidamensis *Cufod. in Senck. Biol.* xlvii. 261 (1966).—Ethiop.*

ECHINOPSIS Zucc. (Cactac.).
ayopayana *F. Ritter & Rausch in Succulenta*, xlvii. 85 (1968).—Boliv.*
cotacajesii *Cárdenas in Cact. & Succ. Journ. Amer.* xlii. 184 (1970).—Boliv.*
mataranensis *Cárdenas, l. c.*—Boliv.*
pamparuizii *Cárdenas, l. c.* 32.—Boliv.*

ECHINOPUS Mill. Gard. Dict. Abridg., ed. 4 (1754); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 47 (1967). *COMPOSITAE.*

ECHIOIDES Fabr. Enum. Meth. Pl. 43 (1759); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 47 (1967). *BORAGINACEAE.*

ECHIOIDES Ort. Tab. Bot. 7 (1773); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 47 (1967), non Fabr. *BORAGINACEAE.*

ECHITES P. Br. (Apocynac.).
cupulifera *L. O. Williams in Fieldiana*, Bot., xxxii. 179 (1970).—Guatem.*

ECHIUM L. (Boraginac.).
acanthocarpum *Svent. in Ind. Sem., Agron. Investig. Nat. Hispan. Inst.* 1968, 46 (1969).—Canary Isl. (Gomera).
bourgaeanum *Webb ex Coincy in Bull. Herb. Boiss.*, Sér. 2, iii. 275 (1903).—Canary Isl.
fuerteventurae *Lems & Holzapfel in Bull. Torr. Bot. Cl.* xcv. 50 (1968).—Canary Isl. (Fuerteventura).*
lancerottense *Lems & Holzapfel, l. c.*—Canary Isl. (Lanzarote).*
lycopsis *L. Fl. Angl.* 12 (1754).—England.
ramosum *Gaterau, Descr. Pl. Montaub.* 46 (1789); vide *Raynal in Taxon*, xvii. 517 (1968): E. italicum.

EDRITRIA Rafin. Good Book Amenit. Nat., Philad. 26 (1840); cf. Amer. Midl. Nat. iii. Append. (1913). *CYPERACEAE.*
compressa (*Hose*) *Rafin. ll. cc.*; vide *Merrill, Ind. Rafin.* 77 (1949): Carex compressa.
concinna (*R. Br.*) *Rafin. ll. cc.*; vide *Merrill, l. c.* 78: Carex concinna.
dasycarpa (*Muhl.*) *Rafin. ll. cc.*: Carex dasycarpa.
digitalis (*Willd.*) *Rafin. ll. cc.*: Carex digitalis.
ferruginea (*Scop.*) *Rafin. ll. cc.*: Carex ferruginea.
formosa (*Dewey*) *Rafin. ll. cc.*: Carex formosa.
glaucescens (*Ell.*) *Rafin. ll. cc.*: Carex glaucescens.
laevigata (*Sm.*) *Rafin. ll. cc.*: Carex laevigata.
linkii (*Willd.*) *Rafin. ll. cc.*: Carex linkii.
livida (*Willd.*) *Rafin. ll. cc.*: Carex livida.
mucronata (*All.*) *Rafin. ll. cc.*: Carex mucronata.
paludosa (*Good.*) *Rafin. ll. cc.*: Carex paludosa.
parviflora (*Host*) *Rafin. ll. cc.*: Carex parviflora.
petraea (*Wahlenb.*) *Rafin. ll. cc.*: Carex petraea.
pubescens (*Muhl. ex Schkuhr*) *Rafin. ll. cc.*: Carex pubescens.
recurva (*Muhl.*) *Rafin. ll. cc.*: Carex recurva.
rupestris (*All.*) *Rafin. ll. cc.*: Carex rupestris.
schkuhrii (*Willd.*) *Rafin. ll. cc.*: Carex schkuhrii.
supina (*Willd.*) *Rafin. ll. cc.*: Carex supina.
sylvatica (*Huds.*) *Rafin. ll. cc.*: Carex sylvatica.
viridula (*Michx.*) *Rafin. ll. cc.*: Carex viridula.
vulpina (*L.*) *Rafin. ll. cc.*: Carex vulpina.

EGLETES Cass. (Compos.).
tenuifolia *Cuatrec. in Webbia*, xxiv. 27 (1969).—Colomb.*

EHRETIA P. Br. Civ. Nat. Hist. Jam. 168 (1756); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 47 (1967). *BORAGINACEAE.*

EICHHORNIA Kunth (Pontederiac.).
speciosa *Rojas, Cat. Hist. Nat. Corrient.* 86, 185 (1897).—Argent.

EISOCREOCHITON Quisumb. & Merrill (Melastomatac.).
furfuracea *Nayar in Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* lxvii. 88 (1970).—Borneo.*
monticola (*Ridley*) *Nayar, l. c.* 89: Anplectrum monticola.*

ELAEOCARPUS L. (Elaeocarpac.).
chionanthus *A. C. Smith in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxxvii. 79 (1967).—Fiji Isl.
malabaricus *Oken, Allg. Naturgesch.* iii. (2) 1194 (1841); fide *Merrill in Journ. Arn. Arb.* xxxi. 275 (1950): E. oblongus *Gaertn.*
stellaris *L. S. Smith in Contrib. Queensl. Herb.*, No. 6, 3 (1969).—Austral. (Queensl.).

ELAEOCOCCA Commers. ex A. Juss. (Euphorbiac.).
montana (*Lour.*) *Oken, Allg. Naturgesch.* iii. (3) 1599 (1841); fide *Merrill in Journ. Arn. Arb.* xxxi. 275 (1950): Vernicia montana.

ELAEOSELINUM Koch ex DC. (Umbellif.).
gummiferum (*Desf.*) *Tutin in Fedde, Repert.* lxxiv. 33 (1967): Laserpitium gummiferum.

ELATERIUM Jacq. Enum. Syst. Pl. Carib. 9, 31 (1760); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 47 (1967). *CUCURBITACEAE.*

ELATERIUM Mill. Gard. Dict. Abridg., ed. 4 (1754); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 47 (1967). *CUCURBITACEAE.*

ELATINE L. (Elatinac.).
lorentziana *A. T. Hunziker in Lorentzia*, No. 1, 5 (1970).—Argent.*
opposita *N. M. Bacigal. in Darwiniana*, xvi. 113 (1970).—Argent.*

ELBURZIA Hedge in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb. xxix. 181 (1969). *CRUCIFERAE.*
fenestrata (*Boiss.*) *Hedge, l. c.*: Petrocallis fenestrata.*

ELEGIA L. Mant. Pl. Alt. 162, 297 (1771); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 47 (1967). *RESTIONACEAE.*

ELEMIFERA Burm. Pl. Amer. 87 (1756); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 47 (1967). *RUTACEAE.*

ELENGI Adans. Fam. Pl. ii. 166, 552 (1763); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 47 (1967). *SAPOTACEAE.*

ELEOCHARIS R. Br. (Cyperac.).
blakeana *L. A. S. Johnson & O. D. Evans in Contrib. N. S. Wales Nat. Herb.* iv. 70 (1968).—Austral. (Queensl.).
kleinii *Barros in Sellowia*, No. 18, 49 (1966).—Braz. (Santa Catarina).
obicis *L. A. S. Johnson & O. D. Evans in Contrib. N. S. Wales Nat. Herb.* iv. 71 (1968).—Austral. (N.S.W.).
pygmaea (*Suesseng.*) *L. T. Eiten in Phytologia*, xx. 273 (1970): Chamaegyne pygmaea.
setifolia (*A. Rich.*) *Raynal in Adansonia*, n. s., vii. 318 (1967): Isolepis setifolia.

ELEUSINE Gaertn. (Gramin.).
pilosa *Gilli in Ann. Naturhist. Mus. Wien*, lxix. 50 (1966).—Malawi.

ELIGMOCARPUS Capuron in Adansonia, n. s., viii. 205 (1968). *LEGUMINOSAE.*
cynometroides *Capuron, l. c.*—Madag.*

ELLEANTHUS Presl (Orchidac.).
cinnabarinus *Garay in Orquideologia*, iv. 14 (1969).—Colomb.*
kalbreyeri *Garay in Caldasia*, x. 232 (1968): E. longibracteatus *Kraenzl.*

ELSHOLTZIA Willd. (Labiat.).
haichowensis *Y. Z. Sun in Acta Phytotax. Sin.* xi. 47 (1966).—China (Kiangsu).
lungtangensis *Y. Z. Sun, l. c.* 48.—China (Chekiang).
stachyodes (*Link*) *Raiz. & Saxena in Indian Forester*, xcii. 309 (1966): Hyptis stachyodes.

ELVASIA DC. (Ochnac.).
steyermarkii *Maguire in Acta Bot. Venez.* iii. 297 (1968).—Venez.*

×**ELYHORDEUM** Mansf. (Gramin.).
arcuatum *W. W. Mitch. & Hodgson in Rhodora*, lxx. 470 (1968).—U.S.A. (Alaska).*
berkeleyanum (*Bowden*) *Bowden in Canad. Journ. Bot.* xlv. 720 (1967): Elymordeum berkeleyanum.
bowes-lyonii (*Melderis*) *Melderis in K. H. Rechinger, Fl. Iran.*, Lief. 70, 243 (1970): Elymordeum bowes-lyonii.
dakotense (*Bowden*) *Bowden in Canad. Journ. Bot.* xlv. 719 (1967): Elymordeum dakotense.
dutillyanum (*Lepage*) *Bowden, l. c.* 718: Elymordeum dutillyanum.
iowense *R. W. Pohl in Brittonia*, xviii. 255 (1966).—U.S.A. (Iowa).*
montanense (*Scribn.*) *Bowden in Canad. Journ. Bot.* xlv. 720 (1967): Hordeum montanense.
piperi (*Bowden*) *Bowden, l. c.* 719: Elymordeum piperi.
schaackianum (*Bowden*) *Bowden, l. c.*: Elymordeum schaackianum.
stebbinsianum (*Bowden*) *Bowden, l. c.*: Elymordeum stebbinsianum.
triploideum (*Bowden*) *Bowden, l. c.*: Elymordeum triploideum.

ELYMANDRA Stapf (Gramin.).
archaelymandra (*Jacques-Félix*) *W. D. Clayt. in Kew Bull.* xx. 291 (1966): Hyparrhenia archaelymandra.
gossweileri (*Stapf*) *W. D. Clayt. l. c.* 288: Pleiadelphia gossweileri.
grallata (*Stapf*) *W. D. Clayt. l. c.* 292: Hyparrhenia grallata.
lithophila (*Trin.*) *W. D. Clayt. l. c.*: Andropogon lithophilus.

ELYMUS L. (Gramin.).
abolinii (*Drobov*) *Tsvelev in Akad. Nauk SSSR Bot. Inst. Komarova, Rast. Tsentral. Azii*, Fasc. 4, 214 (1968): Agropyron abolinii.
aemulans (*Nevski*) *Nikiforova in Opred. Rast. Sred. Azii*, i. 197 (1968): Aneurolepidium aemulans.
alaskanus (*Scribn. & Merrill*) *Á. Löve in Taxon*, xix. 299 (1970): Agropyron alaskanum.
antiquus (*Nevski*) *Tsvelev in Akad. Nauk SSSR Bot. Inst. Komarova, Rast. Tsentral. Azii*, Fasc. 4, 220 (1968): Agropyron antiquum.

ELYMUS:—
burchan-buddae (*Nevski*) *Tsvelev in Akad. Nauk SSSR Bot. Inst. Komarova, Rast. Tsentral. Azii*, Fasc. 4, 220 (1968): Agropyron burchan-buddae.
canaliculatus (*Nevski*) *Tsvelev, l. c.*: Agropyron canaliculatum.
confusus (*Roshev.*) *Tsvelev, l. c.* 221: Agropyron confusum.
czilikensis (*Drobov*) *Tsvelev, l. c.* 214: Agropyron czilikense.
czimganicus (*Drobov*) *Tsvelev, l. c.* 221: Agropyron czimganicum.
fibrosus (*Schrenk*) *Tsvelev in Sched. Herb. Fl. URSS*, xviii. 29 (1970): Triticum fibrosum.
franchetii *Kitagawa in Journ. Jap. Bot.* xliii. 189 (1968): E. cylindricus (*Franch.*) *Honda.*
gmelinii (*Ledeb.*) *Tsvelev in Akad. Nauk SSSR Bot. Inst. Komarova, Rast. Tsentral. Azii*, Fasc. 4, 216 (1968): Triticum caninum var. gmelinii.
komarovii (*Nevski*) *Tsvelev, l. c.*: Agropyron komarovii.
kronenburgii (*Hackel*) *Nikiforova in Opred. Rast. Sred. Azii*, i. 196 (1968): Hordeum kronenburgii.
kronokensis (*Komarov*) *Tsvelev in Akad. Nauk SSSR Bot. Inst. Komarova, Rast. Tsentral. Azii*, Fasc. 4, 216 (1968): Agropyron kronokense.
laevis (*Scribn. & J. G. Smith*) *Hoover in Leafl. West. Bot.* x. 339 (1966): Agropyron parishii var. laeve.
latiglumis *Nikiforova in Opred. Rast. Sred. Azii*, i. 192, 201 (1968).—U.S.S.R. (Centr. As.).
macrolepis (*Drobov*) *Tsvelev in Akad. Nauk SSSR Bot. Inst. Komarova, Rast. Tsentral. Azii*, Fasc. 4, 217 (1968): Agropyron macrolepis.
macrourus (*Turcz.*) *Tsvelev in Sched. Herb. Fl. URSS*, xviii. 30 (1970), in obs.: Triticum macrourum.
mutabilis (*Drobov*) *Tsvelev in Akad. Nauk SSSR Bot. Inst. Komarova, Rast. Tsentral. Azii*, Fasc. 4, 217 (1968): Agropyron mutabile.
nevskii *Tsvelev in Sched. Herb. Fl. URSS*, xviii. 29 (1970): Agropyron ugamicum.
panormitanus (*Bertol.*) *Tsvelev, l. c.* 27: Triticum panormitanum.
pectinatus (*M. Bieb.*) *Laínz in Bol. Inst. Estud. Astur.*, Supl. Cienc., No. 15 (*Aport. Conoc. Fl. Cántabro-Astur*, ix.) 44 (1970), in adnot.: Triticum pectinatum.
pendulinus (*Nevski*) *Tsvelev in Akad. Nauk SSSR Bot. Inst. Komarova, Rast. Tsentral. Azii*, Fasc. 4, 218 (1968): Roegneria pendulina.
praecaespitosus (*Nevski*) *Tsvelev, l. c.*: Agropyron praecaespitosum.
scabridulus (*Ohwi*) *Tsvelev, l. c.*: Agropyron scabridulum.
subfibrosus (*Tsvelev*) *Tsvelev in Sched. Herb. Fl. URSS*, xviii. 30 (1970), in obs.: Roegneria subfibrosa.
subsecundus (*Link*) *Hoover in Leafl. West. Bot.* x. 339 (1966): Triticum subsecundum.
svensonii *Church in Rhodora*, lxix. 134 (1967).—U.S.A. (Tennessee).
trachycaulus (*Link*) *Hoover in Leafl. West. Bot.* x. 340 (1966): Triticum trachycaulum.
transbaicalensis (*Nevski*) *Tsvelev in Akad. Nauk SSSR Bot. Inst. Komarova, Rast. Tsentral. Azii*, Fasc. 4, 219 (1968): Agropyron transbaicalense.
trinii *Melderis in K. H. Rechinger, Fl. Iran.*, Lief. 70, 225 (1970): Agropyron ramosum.
× vancouverensis *Vasey* pro sp.; *Bowden in Canad. Journ. Bot.* xxxv. 973 (1957).—Canada (Vancouver Isl.).
varius (*Keng*) *Tsvelev in Akad. Nauk SSSR Bot. Inst. Komarova, Rast. Tsentral. Azii*, Fasc. 4, 219 (1968), cum descr. lat.: Roegneria varia.
vernicosus (*Nevski ex Grubov*) *Tsvelev, l. c.*: Agropyron vernicosum.

×**ELYSITANION** Bowden in Canad. Journ. Bot. xlv. 721 (1967). *GRAMINEAE.*
[ELYMUS × SITANION.]
aristatum (*Merrill*) *Bowden, l. c.* 722: Elymus aristatus.
hansenii (*Scribn.*) *Bowden, l. c.* 721: Elymus hansenii.

EMBOTHRIUM J. R. & G. Forst. (Proteac.).
acuminatum (*R. Br.*) *Dum. Cours. Bot. Cult.*, ed. 2, vii. 112 (1814): Grevillea acuminata.
arenarium (*R. Br.*) *Dum. Cours. l. c.*: Grevillea arenaria.

EMPETRUM L. (Empetrac.).
albidum *Vassiliev, Rod. Empetrum*, 102 (1961).—Kuril Isl.*
hookeranum *Vassiliev, l. c.* 36.—Chile (Hermite Isl.).*
tomentosum *Vassiliev, l. c.* 38.—Tristan da Cunha.*

ENCELIA Adans. (Compos.).
ravenii *Wiggins in Proc. Calif. Acad. Sci.*, Ser. 4, xxx. 251 (1965).—Mexico (Lower Calif.).*

ENCEPHALARTOS Lehm. (Zamiac.).
chimanimaniensis *R. A. Dyer & Verdoorn in Kirkia*, vii. 154 (1969).—Mozambique.*
concinnus *R. A. Dyer & Verdoorn, l. c.* 152.—Rhodesia.*
munchii *R. A. Dyer & Verdoorn, l. c.* 156.—Mozambique.*
pterogonus *R. A. Dyer & Verdoorn, l. c.* 151.—Mozambique.*
schmitzii *Malaisse in Bull. Jard. Bot. Nat. Belg.* xxxix. 402 (1969).—Congo.*

ENCHOLIRIUM Mart. ex Schult. Syst. Veg. vii. II. 1233 (1830). *BROMELIACEAE.*
erectiflorum *L. B. Smith in Phytologia*, xx. 180 (1970).—Braz. (Piauí).*
gracile *L. B. Smith, l. c.* xvi. 69 (1968).—Braz. (Minas Gerais).*
irwinii *L. B. Smith, l. c.* xix. 284 (1970).—Braz. (Minas Gerais).*
magalhaesii *L. B. Smith, l. c.* xiii. 152 (1966).—Braz. (Minas Gerais).*

ENCYCLIA Hook. (Orchidac.).
apuahuensis (*Mansf.*) *Pabst in Orquídea*, xxix. 164 (1967): Epidendrum apuahuense.*
campos-portoi *Pabst, l. c.* 62.—Braz. (Espírito Santo).*
hodgeana (*A. D. Hawkes*) *J. Beckner in Phytologia*, xx. 217 (1970): Epidendrum hodgeanum.
kautzkii *Pabst in Orquídea*, xxix. 63 (1967).—Braz. (Espírito Santo).*
latipetala (*C. Schweinf.*) *Pabst, l. c.* 9: Epidendrum latipetalum.
olivacea (*Cogn.*) *J.Beckner in Phytologia*, xx. 217 (1970): Epidendrum olivaceum.
sima *Dressler in Orquideologia*, iv. 91 (1969).—Panamá.*
truncata (*Cogn.*) *J. Beckner in Phytologia*, xx. 217 (1970): Epidendrum truncatum.

ENDIANDRA R. Br. (Laurac.).
aggregata *Kosterm. in Reinwardtia*, vii. 472 (1969).—N. Guin.*
albiramea *Kosterm. l. c.*—N. Guin.
arfakensis *Kosterm. l. c.* 473.—N. Guin.*
beccariana *Kosterm. l. c.* 474.—Morotai Isl.; N. Guin.
bullata (*C. K. Allen*) *Kosterm. l. c.* viii. 80 (1970): Beilschmiedia bullata.
carrii *Kosterm. l. c.* vii. 475 (1969).—N. Guin.*
djamuensis *Kosterm. l. c.* 476.—N. Guin.
euadenia *Kosterm. l. c.* 477.—N. Guin.*
faceta *Kosterm. l. c.* 478.—N. Guin.*
formicaria *Kosterm. l. c.* 481.—N. Guin.
gem *Kosterm. l. c.* 483.—N. Guin.
gemopsis *Kosterm. l. c.* viii. 80 (1970).—N. Guin.*
havelii *Kosterm. l. c.* vii. 484 (1969).—N. Guin.*
hayesii *Kosterm. l. c.* viii. 81 (1970).—Austral. (N.S.W.).*
inaequitepala *Kosterm. l. c.* vii. 485 (1969).—N. Guin.*
invasiorum *Kosterm. l. c.* 486.—N. Guin.
latifolia *Kosterm. l. c.* 487.—N. Guin.
macrostemon *Kosterm. l. c.* viii. 82 (1970).—N. Guin.*
minutiflora *Kosterm. l. c.* vii. 342 (1968).—N. Guin.
pilosa *Kosterm. l. c.* vii. 490 (1969).—N. Guin.
sericea *Kosterm. l. c.* 491.—N. Guin.*
sleumeri *Kosterm. l. c.* 492.—N. Guin.*
spathulata *Kosterm. l. c.* 493.—N. Guin.
versteeghii *Kosterm. l. c.* 494.—N. Guin.*
whitmorei *Kosterm. l. c.* vii. 343 (1968).—Solomon Isl.
xylophylla *Kosterm. l. c.* vii. 495 (1969).—N. Guin.*

ENDIVIA Hill, Brit. Herb. 445 (1756); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 47 (1967). *COMPOSITAE.*

ENDLICHERIA Nees (Laurac.).
goeldiana *Vattimo in An. XV Congr. Soc. Bot. Bras.* 169 (1967).—Braz. (Amaz.).
punctulata (*Mez*) *C. K. Allen in Mem. N. Y. Bot. Gard.* xv. 68 (1966): Ocotea punctulata.

ENDOSPERMUM Benth. (Euphorbiac.).
labios *Schodde in Blumea*, xv. 397 (1968).—N. Guin.*

ENGELHARDTIA Leschen. ex Blume corr. Blume (sphalm. **Engelhardia**) (Juglandac.).
nicaraguensis *A. Molina in Fieldiana*, Bot., xxxi. 358 (1968).—Nicarag.

ENGLEROPHYTUM K. Krause (Sapotac.).
somiferanum *Aubrév. in Adansonia*, n. s., vii. 25 (1967).—Gabon.*

ENICOSTEMA Blume (Gentianac.).
axillare (*Lam.*) *A. Raynal in Adansonia*, n. s., ix. 75 (1969): Gentiana axillaris.
elizabethae *Veldkamp in Blumea*, xvi. 136 (1968).—Madag.*

ENKIANTHUS Lour. (Ericac.).
kikuchi-masaoi *Mochizuki in Journ. Geobot., Hokuriku*, xvii. 38 (1969).—Japan.
longilobus (*Nakai*) *Ohwi, Fl. Jap.* 903 (1953), sine relat. loc.; *Ohwi in Bull. Nat. Sci. Mus., Tokyo*, No. 33, 82 (1953), cum. loc.: Meisteria longiloba.
sikokianus (*Palib.*) *Ohwi, l. c.*, sine relat. loc.; *Ohwi, l. c.*, cum loc.: E. campanulatus var. sikokianus.

ENNEAPOGON Desv. ex P. Beauv. (Gramin.).
schimperanus (*Hochst. ex A. Rich.*) *Renvoize in Kew Bull.* xxii. 400 (1968): Pappophorum schimperanum.

ENTADA Adans. (Legumin.).
dolichorrhachis *Brenan in Kew Bull.* xx. 374 (1966).—Zambia.*
louvelii (*R. Viguier*) *Brenan, l. c.* 365: E. pervillei var. louvelii.
nudiflora *Brenan, l. c.* 377.—Tanzania; Zambia.

ENTADOPSIS Britton (Legumin.).
leptostachya (*Harms*) *Cufod. in Bull. Jard. Bot. Nat. Belg.* xxxix. Suppl., p. xxiii (1969), basionymo cit.: Entada leptostachya.

ENTEROPOGON Nees (Gramin.).
unispiceus (*F. Muell.*) *W. D. Clayt. in Kew Bull.* xxi. 108 (1967): Chloris unispicea.

ENTEROSPERMUM Hiern (Rubiac.).
borbonicum (*E. G. & A. Henderson*) *N. Hallé & Heine in Adansonia*, n. s., x. 321 (1970): Pavetta borbonica.*

EPACRIS Cav. (Epacridac.).
comberi *Summerhayes in Comber, Field Notes Tasman, Pl.* 1929–30, 50 [1930].—Tasman.
tasmanica *W. M. Curtis in Taxon*, xviii. 244 (1969): E. squarrosa *Hook. f.*

EPHEDRA L. (Ephedrac.).
aurantiaca *Takht. & Pachom. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. Uzbekistan.* xviii. 53 (1967).—U.S.S.R. (Caucas.; Centr. As.); Turkey; Iran.
botschantzevii *Pachom. in Opred. Rast. Sred. Azii*, i. 33, 199 (1968).—U.S.S.R. (Centr. As.).
eleutherolepis *V. Nikitin in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1966, 5 (1966).—U.S.S.R. (Centr. As.).*
pentandra *Pachom. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. Uzbekistan.* xviii. 49 (1967).—Iran.
pseudodistachya *Pachom. in Opred. Rast. Sred. Azii*, i. 29, 198 (1968).—U.S.S.R. (Centr. As.).
rhytidosperma *Pachom. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. Uzbekistan.* xviii. 51 (1967).—China (Mongol.).
vvedenskyi *Pachom. in Opred. Rast. Sred. Azii*, i. 30, 198 (1968).—U.S.S.R. (Caucas.).

EPHEMERANTHA P. Francis Hunt & Summerhayes (Orchidac.).
dahlemensis (*Schlechter*) *P. Francis Hunt & Summerhayes in Kew Bull.* xx. 55 (1966): Dendrobium dahlemense.

EPHEMERANTHA:—
puncticulosa (*J. J. Smith*) *P. Francis Hunt & Summerhayes in Kew Bull.* xx. 55 (1966): Dendrobium puncticulosum.
stenoglossa (*Gagnep.*) *P. Francis Hunt & Summerhayes, l. c.*: Dendro bium stenoglossum.

EPHEMERON Mill. Gard. Dict. Abridg., ed. 4 (1754); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 48 (1967). *COMMELINACEAE.*

×**EPIBROUGHTONIA** hort. in Bull. Pac. Orch. Soc. Hawaii, xiv. 85 (1957). *ORCHIDACEAE.*
[BROUGHTONIA × EPIDENDRUM.]

EPIDANTHUS L. O. Williams (Orchidac.).
ciliipetalus *Garay in Orquideologia*, iv. 157 (1969).—Colomb.*

EPIDENDRUM L. (Orchidac.).
aporum *Garay in Orquideologia*, iv. 78 (1969).—Colomb.*
cordigerum (*H. B. & K.*) *Foldats in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* xxviii. 234 (1969).—Venez.
cornicallosum *Foldats, l. c.*—Venez.*
deltoglossum *Garay & Dunsterv. Venez. Orch. Illustr.* iv. 82 (1966).—Venez.*
dickinsonianum *Withner in Orch. Digest*, xxxiv. 254 (1970).—Mexico.*
dunstervillei *Foldats in Acta Bot. Venez.* i. No. 2, 34 (1966).—Venez.*
dunstervilleorum *Foldats, l. c.* ii. Nos. 5–8, 379 (1967): E. dunstervillei *Foldats.*
escobarianum *Garay in Orch. Rev.* lxxv. 280 (1967).—Colomb.*
excelsum *C. Schweinf. in Fieldiana*, Bot., xxxiii. 35 (1970).—Peru.
forcipatum *C. Schweinf. l. c.* 36.—Peru.
hawkesii *A. H. Heller in Phytologia*, xiv. 2 (1966).—Nicarag.*
helleranum *A. D. Hawkes in Orch. Digest*, xxx. 258 (1966).—Nicarag.*
klueppelianum *Pabst in Orquídea*, xxix. 114 (1967): E. rupicola *Cogn.*
lilijae *Foldats in Acta Bot. Venez.* iii. 321 (1968).—Venez.*
liparidoglossum *L. O. Williams in Fieldiana*, Bot., xxxi. 416 (1968).—Mexico.
macrum *Dressler in Brittonia*, xix. 240 (1967): Amblostoma gracile.
manarae *Foldats in Acta Bot. Venez.* iii. 323 (1968).—Venez.*
matudae *L. O. Williams in Fieldiana*, Bot., xxxi. 417 (1968).—Mexico.
phragmites *A. H. Heller & L. O. Williams, l. c.* xxxii. 7 (1968).—Nicarag.
pollardianum *Withner in Orch. Digest*, xxxiv. 117 (1970).—Mexico.*
pseudo-schumannianum *Fowlie in Orch. Digest*, xxxiii. 255 (1969).—Panamá.*
saximontanum *Pabst in An. XV Congr. Soc. Bot. Bras.* 112 (1967).—Braz. (São Paulo).
segoviense *A. H. Heller in Fieldiana*, Bot., xxxii. 8 (1968).—Nicarag.*
spicatum *Rojas, Cat. Hist. Nat. Corrient.* 83 (1897).—Argent.
stiliferum *Dressler in Brittonia*, xix. 242 (1967): Lanium subulatum.
strobiloides *Garay & Dunsterv. Venez. Orch. Illustr.* iv. 104 (1966).—Venez.*
tachirense *Foldats in Acta Bot. Venez.* iii. 325 (1968).—Venez.*
tamaënse *Foldats, l. c.* 328.—Venez.*
tomlinsonianum *C. D. Adams in Amer. Orch. Soc. Bull.* xxxv. 997 (1966), in obs.: E. nutans var. obtusifolium *Fawcett & Rendle.*
vareschii *Foldats in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* xxviii. 237 (1969).—Venez.*
vulcanicola *A. H. Heller in Fieldiana*, Bot., xxxii. 11 (1968).—Nicarag.*

×**EPIDIACRIUM** hort. in Orch. Rev. xvi. 82 (1908). *ORCHIDACEAE.*
[DIACRIUM × EPIDENDRUM.]

×**EPIGOA** hort. in Orch. Rev. lxv. 137 (1957). *ORCHIDACEAE.*
[DOMINGOA × EPIDENDRUM.]

EPIKEROS Rafin. Good Book Amenit. Nat., Philad. 51 (1840); cf. Amer. Midl. Nat. iii. Append. (1913). *UMBELLIFERAE.*
pyrenaicus (*L.*) *Rafin. ll. cc.*; vide *Merrill, Ind. Rafin.* 180 (1949): Seseli pyrenaeum.

×**EPILAELIOCATTLEYA** hort. in Orch. Rev. lxviii. 193 (1960). *ORCHIDACEAE.*
[CATTLEYA × EPIDENDRUM × LAELIA.]

EPILOBIUM L. (Onagrac.).
danielsii *D. Löve in Taxon*, xvii. 89 (1968): Chamaenerion angustifolium var. platyphyllum *Daniels.*
hooglandii *Raven in Blumea*, xv. 278 (1968).—N. Guin.*
karsteniae *Compton in Journ. S. Afr. Bot.* xxxiii. 297 (1967).—Swaziland.
korshinskyi *Morozova in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1968, 164 (1968).—U.S.S.R. (Centr. As.).
platyphyllum (*Daniels*) *Á. & D. Löve in Univ. Colorado Stud.*, Ser. Biol., No. 24, 42 (1966): Chamaenerion angustifolium var. platyphyllum.

×**EPILOPSIS** hort. in Bull. Pac. Orch. Soc. Hawaii, xiv. 85 (1957). *ORCHIDACEAE.*
[EPIDENDRUM × LAELIOPSIS.]

EPIPACTIS Séguier, Pl. Veron. iii. 253 (1754); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 48 (1967), non Zinn. *ORCHIDACEAE.*

EPIPACTIS Zinn (Orchidac.).
condensata *Boiss. ex D. P. Young in Jahresber. Naturwiss. Ver. Wuppertal*, xxiii. 106 (1970).—Turkey; Lebanon; Cyprus.
×pupplingensis *K. P. Bell in Jahresber. Naturwiss. Ver. Wuppertal*, xxiii. 116 (1970).—Germany.*
viridiflava *Löw in Bauhinia*, iv. 87 (1969).—Switzerl.

×**EPIPHRONITELLA** hort. in A. D. Hawkes, Orchids, 244 (1961). *ORCHIDACEAE.*
[EPIDENDRUM × SOPHRONITELLA.]

EPIPHYLLUM Haw. (Cactac.).
×buckleyi *T. Moore in Henfrey, T. Moore & Ayres, Gard. Comp. & Flor. Guide*, 41 (1852), in adnot., hybr. artif.—Cult.*
×rollissonii *T. Moore, l. c.*, in adnot., hybr. artif.—Cult.*

EPIPREMNOPSIS Engl. (Arac.).
subcordata *M. Hotta in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xxii. 2 (1966).—Borneo.

EPISCIA Mart. (Gesneriac.).
adenosiphon *Leeuwenb. in Acta Bot. Neerl.* xviii. 585 (1969).—Cult.*
membranacea *Morton in Acta Bot. Venez.* i. No. 2, 72 (1966).—Venez.
panamensis (*Seem.*) *Morton, l. c.* 71: Scheeria panamensis.

EPISTEPHIUM Kunth (Orchidac.).
mardenii *Ruschi in Bol. Mus. Biol. Prof. Mello-Leitão*, Sér. Bot., No. 24, 1 (1969).—Braz. (Bahia).*

EPITHELANTHA A. Weber ex Britton & Rose (Cactac.).
bokei *L. Benson in Cact. & Succ. Journ. Amer.* xli. 185 (1969).—U.S.A. (Texas); Mexico.*

ERAGROSTIS Wolf (Gramin.).
brainii (*Stent*) *Launert in Senck. Biol.* xlvii. 307 (1966): Pogonarthria brainii.*
camerunensis *W. D. Clayt. in Kew Bull.* xx. 265 (1966).—Nigeria; Cameroons.*
cataclasta *Nicora in Fl. Ilustr. Entre Rios* (*Argent.*), Pt. 2, *Gramin.*, 189 (1969).—Argent.; Urug.; Braz.*
cenolepis *W. D. Clayt. in Kew Bull.* xx. 266 (1966).—Guinée; Nigeria.*
chabouisii *Bosser in Adansonia*, n. s., viii. 519 (1968).—Madag.
chalarantha *Gilli in Ann. Naturhist. Mus. Wien*, lxix. 46 (1966).—Tanganyika.
cimicina *Launert in Prodr. Fl. Südwestafr.*, 160. *Gramin.*, Lief. 34, 221, 105 (1970).—Angola; Zambia; Rhodesia; S.W. Afr.
egregia *W. D. Clayt. in Kew Bull.* xx. 271 (1966).—Senegal; Ivory Coast; Ghana.*

ERAGROSTIS:—
lateritica *Bosser in Adansonia*, n. s., viii. 520 (1968).—Madag.
leersiiformis *Launert in Prodr. Fl. Südwestafr.*, 160. *Gramin.*, Lief. 34, 224, 108 (1970).—Zambia; S.W. Afr.
lingulata *W. D. Clayt. in Kew Bull.* xx. 269 (1966).—Senegal; Mali; Portug. Guinea; Guinée.*
linozodes *Gilli in Ann. Naturhist. Mus. Wien*, lxix. 47 (1966).—Tanganyika.
moggii *de Winter in Bothalia*, ix. 137 (1966).—Mozambique; Republ. S. Afr.
pygmaea *de Winter, l. c.* x. 72 (1969).—S.W. Afr.*
raynaliana *Lebrun in Adansonia*, n. s., ix. 567 (1970).—Cameroons.*
sabinae *Launert in Prodr. Fl. Südwestafr.*, 160. *Gramin.*, Lief. 34, 225, 112 (1970).—S.W. Afr.
stolzii *Gilli in Ann. Naturhist. Mus. Wien*, lxix. 48 (1966).—Malawi.
trichocordia *Gilli, l. c.* 49.—Tanganyika.
udawnensis *Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xxii. 139 (1967).—Thailand.

ERANTHEMUM L. (Acanthac.).
burmanicum *Balakr. in Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* lxvii. 63 (1970): Daedalacanthus parishii.
macrostachys (*T. Anders.*) *Balakr. l. c.*: Daedalacanthus macrostachys.
wardii (*W. W. Smith*) *Balakr. l. c.*: Daedalacanthus wardii.

ERCILLA A. Juss. (Phytolaccac.).
syncarpellata *Nowicke in Ann. Missouri Bot. Gard.* lv. 303 (1969).—Chile.

EREMOPHILA R. Br. (Myoporac.).
hillii *E. A. Shaw in Trans. Roy. Soc. S. Austral.* xci. 111 (1967).—S. Austral.*
viscida *Endl. Stirp. Australasic.* (*Ann. Wien. Mus.* ii. 203: 1839) 15 (1838).—W. Austral.

EREMOSTACHYS Bunge (Labiat.).
ariana *Hedge in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxvii. 164 (1967).—Afghan.*
badakshanica *Hedge, l. c.* 167.—Afghan.*
calophyta *Hedge, l. c.* 164.—Afghan.
podlechii *Hedge, l. c.* xxviii. 155 (1968).—Afghan.*
rastagalensis *Hedge, l. c.* xxvii. 165 (1967).—Afghan.

EREMURUS M. Bieb. (Liliac.).
azerbajdzhanicus *Charkevicz in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1966, 45 (1966).—U.S.S.R. (Caucas.).
dolichomischus *Vved. & Wendelbo in Acta Hort. Gotoburg.* xxviii. 58 (1966).—Afghan.*
furseorum *Wendelbo, l. c.* 59.—Afghan.*
mirabilis *Rjabova in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1968, 35 (1968).—U.S.S.R. (Centr. As.).*
pectiniformis *Rjabova, l. c.* 37.—U.S.S.R. (Centr. As.).

ERIA Lindl. (Orchidac.).
johnsonii *Hunt in Muelleria*, i. 21 (1956).—Austral. (Queensl.).*

ERIACHNE R. Br. (Gramin.).
tawadae *Ohwi in Journ. Jap. Bot.* xliii. 425 (1968).—Ryukyu Isl.*

ERIANTHUS Michx. (Gramin.).
biaristatus (*Hackel*) *Swallen in Phytologia*, xiv. 92 (1966): E. saccharoides var. biaristatus.
clandestinus *Swallen, l. c.* 93.—S. Braz.
glabrinodis (*Hackel*) *Swallen, l. c.*: E. saccharoides subvar. glabrinodis.
purpureus *Swallen, l. c.* 92.—S.E. Braz.

ERICA Boehm. in Ludw. Defin. Gen. Pl., ed. Boehm., 67 (1760); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 48 (1967), non L. *ERICACEAE.*

ERICA L. (Ericac.).
atrovinosa *E. G. H. Oliver in Journ. S. Afr. Bot.* xxxiii. 197 (1967).—Republ. S. Afr.*
calcareophila *E. G. H. Oliver, l. c.* 203.—Republ. S. Afr.*
coacervata *H. A. Baker in Journ. S. Afr. Bot.* xxxii. 238 (1966).—Republ. S. Afr.*

ERICA:—
dominans *Killick in Bothalia*, ix. 126 (1966).—Republ. S. Afr.; Lesotho.*
erigena *R. Ross in Watsonia*, vii. 164 (1969): E. mediterranea var. hibernica *Hook. & Arn.*
galgebergensis *H. A. Baker in Journ. S. Afr. Bot.* xxxiv. 85 (1968).—Republ. S. Afr.*
glaphyra *Killick in Bothalia*, ix. 128 (1966).—Republ. S. Afr.; Lesotho.*
gossypioides *E. G. H. Oliver in Journ. S. Afr. Bot.* xxxiii. 200 (1967).—Republ. S. Afr.*
granulosa *H. A. Baker in Journ. S. Afr. Bot.* xxxiv. 78 (1968).—Republ. S. Afr.*
hendricksei *H. A. Baker, l. c.* xxxiii. 177 (1967).—Republ. S. Afr.*
hibernica *Hort. ex Utinet in Ann. Fl. & Pomone*, 1839–40, 94 (1839).—Cult.
inordinata *H. A. Baker in Journ. S. Afr. Bot.* xxxv. 25 (1969).—Republ. S. Afr.*
intricata *H. A. Baker, l. c.* xxxiv. 88 (1968).—Republ. S. Afr.*
jacksoniana *H. A. Baker, l. c.* xxxv. 28 (1969).—Republ. S. Afr.*
kougabergensis *H. A. Baker, l. c.* xxxiv. 77 (1968).—Republ. S. Afr.*
lignosa *H. A. Baker, l. c.* 83.—Republ. S. Afr.*
maderensis (*Benth.*) *Bornm. in Engl. Bot. Jahrb.* xxxiii. 458 (1903): E. cinerea var. maderensis.
parvulisepala *H. A. Baker in Journ. S. Afr. Bot.* xxxv. 31 (1969).—Republ. S. Afr.*
turrisbabylonica *H. A. Baker, l. c.* xxxvi. 267 (1970).—Republ. S. Afr.*
valida *H. A. Baker, l. c.* xxxiv. 81 (1968).—Republ. S. Afr.*

ERICAMERIA Nutt. (Compos.).
austrotexana *M. C. Johnson in Southwest. Nat.* xii. 106 (1967): Aster palmeri.

ERICOÏDES Heist. ex Fabr. Enum. Meth. Pl. 131 (1759); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 48 (1967). *ERICACEAE.*
vulgaris (*Salisb.*) *B. Merino, Fl. Galicia*, ii. 260 (1906): Calluna vulgaris.*

ERIGERON L. (Compos.).
raphaëlis *Cuatrec. in Webbia*, xxiv. 61 (1969).—Colomb.*
stenophyllus *Nutt. in Proc. Acad. Nat. Sci. Philad.* iv. 21 (Mart.–Apr. 1848); *et in Journ. Acad. Nat. Sci. Philad.*, Ser. 2, i. 176 (Aug. 1848); vide *Reveal & Spevak in Taxon*, xvi. 412 (1967).—U.S.A.

ERINUS L. (Scrophulariac.).
gracilis *Lehm. Del. Sem. Hort. Hamb. Bot.* 4, 8 (1833).—S. Afr.

ERIOCACTUS Backeb. (Cactac.).
claviceps *F. Ritter in Succulenta*, xlv. 115 (1966).—Braz. (Rio Grande do Sul).
magnificus *F. Ritter, l. c.* 50.—Braz. (Rio Grande do Sul).*

ERIOCAULON L. (Eriocaulac.).
deightonii *Meikle in Kew Bull.* xxii. 143 (1968).—Guinée; Sierra Leone.
depressum *R. Br. ex J. E. Smith in Rees, Cyclop.* xiii. (1809).—Austral.
escape *B. Hansen in Dansk Bot. Arkiv*, xxvii. No. 1, 31 (1969).—Thailand.*
fistulosum *R. Br. ex J. E. Smith in Rees, Cyclop.* xiii. (1809).—Austral.
herzogii *Moldenke in Phytologia*, xix. 44 (1969): E. pterosepalum *Herzog.*
intrusum *Meikle in Kew Bull.* xxii. 141 (1968).—Nigeria.
irregulare *Meikle, l. c.* 143.—Guinée; Sierra Leone.
jordanii (*Moldenke*) *Meikle, l. c.*: Syngonanthus jordanii.
malaissei *Moldenke in Phytologia*, xix. 343 (1970).—Congo.*
mamfeënse *Meikle in Kew Bull.* xxii. 141 (1968).—Cameroons.
molinae *L. O. Williams in Fieldiana*, Bot., xxxi. 255 (1967).—Honduras.
pancheri *Lecomte apud Guillaumin & Beauvis. in Ann. Soc. Bot. Lyon*, xxxviii. (*Sp. Montrouz.* 40) 114 (1914).—N. Caled. (Isle of Pines).
pterosepalum *Hayata, Ic. Pl. Formos.* x. 55 (1921) (sphalm. petrosepalum).—Taiwan.*

ERIOCAULON:—
pygmaeum *Soland. ex J. E. Smith in Rees, Cyclop.* xiii. (1809).—Austral.
scariosum *J. E. Smith, l. c.*—Austral.
stupeum *J. E. Smith, l. c.*—Austral.
willdenovianum *Moldenke in Phytologia*, xviii. 44 (1968), in obs.: E. longifolium *Nees ex Kunth.*

ERIOCHRYSIS P. Beauv. (Gramin.).
glabrifolia *Swallen in Phytologia*, xiv. 90 (1966).—Braz. (Paraná; Santa Catarina).
laxa *Swallen, l. c.* 89.—S. Amer.
villosa *Swallen, l. c.* 90.—Braz. (Santa Catarina; Rio Grande do Sul).

ERIOCOCCUS Hassk. (Euphorbiac.).
hamiltonianus (*Muell. Arg.*) *Hurusawa & Y. Tanaka in Fl. E. Himal.* 177 (1966): Phyllanthus hamiltonianus.

ERIODICTYON Benth. (Hydrophyllac.).
angustifolium *Nutt. in Proc. Acad. Nat. Sci. Philad.* iv. 23 (Mart.–Apr. 1848); *et in Journ. Acad. Nat. Sci. Philad.*, Ser. 2, i. 181 (Aug. 1848); vide *Reveal & Spevak in Taxon*, xvi. 413 (1967).—U.S.A.

ERIOGONUM Michx. (Polygonac.).
acaule *Nutt. in Proc. Acad. Nat. Sci. Philad.* iv. 13 (Mart.–Apr. 1848); *et in Journ. Acad. Nat. Sci. Philad.*, Ser. 2, i. 160 (Aug. 1848); vide *Reveal & Spevak in Taxon*, xvi. 410 (1967).—U.S.A.
album *Nutt. l. c.* 16; *et l. c.* 164; vide *Reveal & Spevak, l. c.*—U.S.A.
andinum *Nutt. l. c.* 14; *et. l. c.* 160; vide *Reveal & Spevak, l. c.*—U.S.A.
angelense *Moran in Trans. San Diego Soc. Nat. Hist.* xv. 265 (1969).—Mexico (Lower Calif.).*
angustifolium *Nutt. in Proc. Acad. Nat. Sci. Philad.* iv. 15 (Mart.–Apr. 1848); *et in Journ. Acad. Nat. Sci. Philad.*, Ser. 2, i. 164 (Aug. 1848); vide *Reveal & Spevak in Taxon*, xvi. 410 (1967).—U.S.A.
austrinum (*S. G. Stokes*) *Reveal in Brittonia*, xx. 20 (1968): E. deflexum subsp. austrinum.
breedlovei (*Howell*) *Reveal in Leafl. West. Bot.* x. 335 (1966): E. ochrocephalum var. breedlovei.
brevicaule *Nutt. in Proc. Acad. Nat. Sci. Philad.* iv. 15 (Mart.–Apr. 1848); *et in Journ. Acad. Nat. Sci. Philad.*, Ser. 2, i. 163 (Aug. 1848); vide *Reveal & Spevak in Taxon*, xvi. 410 (1967).—U.S.A.
campanulatum *Nutt. ll. cc.*—U.S.A.
carneum (*Howell*) *Reveal in Munz, Suppl. Calif. Fl.* 50 (1968): E. glandulosum var. carneum.
cernuum *Nutt. in Proc. Acad. Nat. Sci. Philad.* iv. 14 (Mart.–Apr. 1848); *et in Journ. Acad. Nat. Sci. Philad.*, Ser. 2, i. 162 (Aug. 1848); vide *Reveal & Spevak in Taxon*, xvi. 410 (1967).—U.S.A.
concinnum *Reveal in Bull. Torr. Bot. Cl.* xcvi. 476 (1969).—U.S.A. (Nevada).*
congdonii (*S. G. Stokes*) *Reveal in Aliso*, vii. 220 (1970): E. ursinum var. congdonii.
correllii *Reveal in Sida*, iii. 198 (1968).—U.S.A. (Texas).*
cronquistii *Reveal in Madroño*, xix. 289 (1969).—U.S.A. (Utah).*
denudatum *Nutt. in Proc. Acad. Nat. Sci. Philad.*, iv. 14 (Mart.–Apr. 1848); vide *Reveal & Spevak in Taxon*, xvi. 410 (1967).—U.S.A.
diclinum *Reveal in Aliso*, vii. 218 (1970).—U.S.A. (Calif.).
duchesnense *Reveal in Great Basin Nat.* xxvii. 194 (1967).—U.S.A. (Utah).*
effusum *Nutt. in Proc. Acad. Nat. Sci. Philad.* iv. 15 (Mart.–Apr. 1848); *et in Journ. Acad. Nat. Sci. Philad.*, Ser. 2, i. 164 (Aug. 1848); vide *Reveal & Spevak in Taxon*, xvi. 410 (1967).—U.S.A.
ellipticum *Nutt. l. c.* 14; *et l. c.* 161; vide *Reveal & Spevak, l. c.*—U.S.A.
encelioides *Reveal & C. A. Hanson in Madroño*, xix. 55 (1967).—Mexico (Lower Calif.).
ephedroides *Reveal, l. c.* xix. 295 (1969).—U.S.A. (Utah).*
exilifolium *Reveal in Great Basin Nat.* xxvii. 114 (1967).—U.S.A. (Wyoming; Colorado).

ERIOGONUM:—
geniculatum *Nutt. in Proc. Acad. Nat. Sci. Philad.* iv. 14 (Mart.–Apr. 1848); *et in Journ. Acad. Nat. Sci. Philad.*, Ser. 2, i. 162 (Aug. 1848); vide *Reveal & Spevak in Taxon*, xvi. 410 (1967).—U.S.A.
gyrophyllum *Nutt. l. c.* 15; *et l. c.* 163; vide *Reveal & Spevak, l. c.*—U.S.A.
humivagans *Reveal in Madroño*, xix. 291 (1969).—U.S.A. (Utah).*
hylophilum *Reveal & Brotherson in Great Basin Nat.* xxvii. 190 (1967).—U.S.A. (Utah).*
intermontanum *Reveal in Madroño*, xix. 293 (1969).—U.S.A. (Utah).*
lancifolium *Reveal & Brotherson in Great Basin Nat.* xxvii. 187 (1967).—U.S.A. (Utah).*
micranthum *Nutt. in Proc. Acad. Nat. Sci. Philad.* iv. 15 (Mart.–Apr. 1848); *et in Journ. Acad. Nat. Sci. Philad.*, Ser. 2, i. 164 (Aug. 1848); vide *Reveal & Spevak in Taxon*, xvi. 410 (1967).—U.S.A.
microthecum *Nutt. l. c.*; *et l. c.* 162; *vide Reveal & Spevak, l. c.*—U.S.A.
moranii *Reveal in Brittonia*, xx. 19 (1968).—Mexico (Lower Calif.).
nuttallii *Gambel ex Nutt. in Journ. Acad. Nat. Sci. Philad.*, Ser. 2, i. 165 (Aug. 1848); vide *Reveal & Spevak in Taxon*, xvi. 411 (1967): E. tenellum *Nutt.*
palmeranum *Reveal in Munz, Suppl. Calif. Fl.* 58 (1968): E. plumatella var. palmeri *Torr. & A. Gray.*
panguicense (*M. E. Jones*) *Reveal in Utah Acad. Proc.* xlii. 291 (1965); cf. *Gray Herb. Card Cat.*: E. pauciflorum var. panguicense.
racemosum *Nutt. in Proc. Acad. Nat. Sci. Philad.* iv. 14 (Mart.–Apr. 1848); *et in Journ. Acad. Nat. Sci. Philad.*, Ser. 2, i. 161 (Aug. 1848); vide *Reveal & Spevak in Taxon*, xvi. 410 (1967).—U.S.A.
revealianum *S. L. Welsh in Great Basin Nat.* xxx. 17 (1970).—U.S.A. (Utah).*
rosmarinifolium *Nutt. in Proc. Acad. Nat. Sci. Philad.* iv. 16 (Mart.–Apr. 1848); *et in Journ. Acad. Nat. Sci. Philad.*, Ser. 2, i. 164 (Aug. 1848); vide *Reveal & Spevak in Taxon*, xvi. 410 (1967).—U.S.A.
rupinum *Reveal in Aliso*, vii. 226 (1970).—U.S.A. (Calif.; Nevada).
saurinum *Reveal in Great Basin Nat.* xxvii. 196 (1967).—U.S.A. (Utah).*
scabrellum *Reveal in Ann. Missouri Bot. Gard.* lv. 74 (1968).—U.S.A. (Utah).
smithii *Reveal in Great Basin Nat.* xxvii. 202 (1967).—U.S.A. (Utah).*
tenellum *Nutt. in Proc. Acad. Nat. Sci. Philad.* iv. 16 (Mart.–Apr. 1848); vide *Reveal & Spevak in Taxon*, xvi. 411 (1967).—U.S.A.
twisselmannii (*Howell*) *Reveal in Munz, Suppl. Calif. Fl.* 40 (1968): E. douglasii var. twisselmannii.
verticillatum *Nutt. in Proc. Acad. Nat. Sci. Philad.* iv. 16 (Mart.–Apr. 1848); *et in Journ. Acad. Nat. Sci. Philad.*, Ser. 2, i. 165 (Aug. 1848); vide *Reveal & Spevak in Taxon*, xvi. 411 (1967).—U.S.A.
viridulum *Reveal in Utah Acad. Proc.* xlii. 287 (1965); cf. *Gray Herb. Card Cat.*—U.S.A. (Utah).
zapatoënse *Moran in Trans. San Diego Soc. Nat. Hist.* xv. 267 (1969).—Mexico (Lower Calif.).*

ERIOPHA Hill, Veg. Syst. iv. 47 (1762); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 48 (1967). *COMPOSITAE.*

ERIOPHORUM L. (Cyperac.).
paniculatum (*Lam.*) *Gaterau, Descr. Pl. Montaub.* 32 (1789); vide *Raynal in Taxon*, xvii. 516 (1968): Linagrostis paniculata.

ERIOSEMA (DC.) G. Don, Gen. Syst. ii. 347 (1832). *LEGUMINOSAE* [nom. cons.].
[RHYNCHOSIA sect. ERIOSEMA DC.]
brevipes *Grear in Mem. N. Y. Bot. Gard.* xx. No. 3, 57 (1970).—Braz. (Goiás).*
crassicaule *Grear, l. c.*—Braz. (Goiás).*
himalaicum *Ohashi in Journ. Jap. Bot.* xli. 96 (1966): Crotalaria tuberosa.

ERIOSEMA:—
irwinii *Grear in Mem. N. Y. Bot. Gard.* xx. No. 3, 54 (1970).—Braz. (Goiás).*
longicalyx *Grear, l. c.* 43.—Mexico.*

ERIOSTEMON Sm. (Rutac.).
angustifolius *P. G. Wilson in Nuytsia*, i. 31 (1970).—S. Austral.
apiculatus *P. G. Wilson, l. c.* 35.—W. Austral.
falcatus *P. G. Wilson, l. c.* 34.—W. Austral.
gardneri *P. G. Wilson, l. c.* 33.—W. Austral.
glaber *P. G. Wilson, l. c.* 35.—W. Austral.
nutans *P. G. Wilson, l. c.* 28.—W. Austral.
pachyphyllus *P. G. Wilson, l. c.* 27.—W. Austral.
pinoides *P. G. Wilson, l. c.* 54.—W. Austral.
rhomboideus *P. G. Wilson, l. c.* 34.—W. Austral.
sericeus *P. G. Wilson, l. c.* 37.—W. Austral.

ERIOTHECA Schott & Endl. (Bombacac.).
peruviana *A. Robyns in Ann. Missouri Bot. Gard.* lv. 51 (1968).—Peru.*

ERIOTHRIX Cass. (Compos.).
commersonii *Cadet in Adansonia*, n. s., x. 267 (1970).—Réunion Isl.*

ERISMA Rudge (Vochysiac.).
djalma-batistae *Paula in Bol. Mus. Para. E. Goeldi*, n. s., Bot., No. 28, 2 (1967).—Braz. (Amaz.).*

ERITRICHIUM Schrad. (Boraginac.).
caucasicum (*Alboff*) *Grossh. Opred. Rast. Kavk.* 287 (1949); cf. *Grossh. Fl. Kavkaza*, vii. 262 (1967): E. villosum var. caucasicum.
jeholense *A. I. Baranov & Skvorts. in Quarterly Journ. Taiwan Mus.* xix. 162 (1966).—China (Hopeh).

ERLANGEA Sch. Bip. (Compos.).
angelinii (*Fiori*) *Cufod. in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxxvi. Suppl., 1063 (1966): Bothriocline angelinii.

ERMANIA Cham. (Crucif.).
microcarpa (*Ledeb.*) *Dvořák in Fedde, Repert.* lxxx. 322 (1969): Parrya microcarpa.
saposhnikovii *A. N. Vassilieva in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. Kazachst.* vi. 24 (1969).—U.S.S.R. (Centr. As.).

×**ERNESTARA** hort. in Orch. Rev. lxxvi. No. 906, New Orchid Hybrids, [2] (1968). *ORCHIDACEAE.*
[PHALAENOPSIS × RENANTHERA × VANDOPSIS.]

ERNESTIA DC. (Melastomatac.).
karuruana *Wurdack in Phytologia*, xiii. 68 (1966).—Colomb.

ERODIUM L'Hérit. (Geraniac.).
angustilobum *Carolin in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales*, xciv. 212 (1970).—Austral. (Queensl.; S. Austral.).
cossonii *Guittonn. & Mathez in Bull. Soc. Sci. Nat. & Phys. Maroc*, xlviii. 39 (1969).—Morocco.*
×keichium *Guittonn. & Le Houérou in Bull. Soc. Bot. France*, cxv. 596 (1969), hybr. artif.—Cult.
keithii *Guittonn. & Le Houérou, l. c.* 591.—Libya.*
rodiei (*Braun-Blanquet*) *Poirion in Fedde, Repert.* lxxiv. 14 (1967): E. petraeum subsp. rodiei.
somanum *Peşmen in Candollea*, xxiii. 268 (1968).—Turkey.*
×toccox *Guittonn. & Le Houérou in Bull. Soc. Bot. France*, cxv. 597 (1969), hybr. artif.—Cult.
tocranum *Guittonn. & Le Houérou, l. c.* 596.—Libya.*

ERYNGIUM L. (Umbellif.).
cabrerae *Pontiroli in Fl. Prov. Buenos Aires*, Pt. 4, *Oxalidac.-Umbellif.*, 351 (1966), in adnot.—Argent.*
juresianum (*Laínz*) *Laínz in An. Inst. For. Invest. & Exper., Madrid.* xii. (*Aport. Conoc. Fl. Gallega*, v.) 34 (1967): E. duriaeanum subsp. juresianum.
×zabelii *Hort. ex Christ in Ber. Schweiz. Bot. Ges.* xvii. 258 (1908).—Hort.

ERYSIMUM L. (Crucif.).
acrotonum *Polatschek & K. H. Rechinger in K. H. Rechinger, Fl. Iran.*, Lief. 57, 351 (1968).—Afghan.
arbuscula (*Lowe*) *Snogerup in Op. Bot.*, No. 13, 9 (1967), in obs.: Cheiranthus arbuscula.

ERYSIMUM:—
azerbaidzanicum *Kassumov in Uchen. Zap. Azerb. Gos. Univ.*, No. 3, 70 (1957).—U.S.S.R. (Caucas.).
buschii *Kassumov, l. c.* 69.—U.S.S.R. (Caucas.).
candicum *Snogerup in Op. Bot.*, No. 13, 34 (1967).—Aegean Isl.*
feodorovii *Kassumov in Uchen. Zap. Azerb. Gos. Univ.*, No. 3, 68 (1957).—U.S.S.R. (Caucas.).
ghaznicum *Cullen & K. H. Rechinger in K. H. Rechinger, Fl. Iran.*, Lief. 57, 295 (1968).—Afghan.*
iljinii *Kassumov in Uchen. Zap. Azerb. Gos. Univ.*, No. 3, 68 (1957).—U.S.S.R. (Caucas.).
koelzii *Polatschek & K. H. Rechinger in K. H. Rechinger, Fl. Iran.*, Lief. 57, 298 (1968).—Iran.*
komarovii *Kassumov in Uchen. Zap. Azerb. Gos. Univ.*, No. 3, 71 (1957).—U.S.S.R. (Caucas.).
macrospermum *Cullen & K. H. Rechinger in K. H. Rechinger, Fl. Iran.*, Lief. 57, 293 (1968).—Afghan.*
moranii *Rollins in Contrib. Gray Herb.*, No. 200, 193 (1970).—Mexico (Lower Calif.).
nachyczevanicum *Kassumov in Uchen. Zap. Azerb. Gos. Univ.*, No. 3, 67 (1957).—U.S.S.R. (Caucas.).
naxense *Snogerup in Op. Bot.*, No. 13, 45 (1967).—Aegean Isl.*
nuristanicum *Polatschek & K. H. Rechinger in K. H. Rechinger, Fl. Iran.*, Lief. 57, 296 (1968).—Afghan.; W. Pakistan.*
rhodium *Snogerup in Op. Bot.*, No. 13, 41 (1967).—Aegean Isl.*
salangense *Polatschek & K. H. Rechinger in K. H. Rechinger, Fl. Iran.*, Lief. 57, 299 (1968).—Afghan.*
transcaucasicum *Kassumov in Uchen. Zap. Azerb. Gos. Univ.*, No. 3, 70 (1957).—U.S.S.R. (Caucas.).
wagifii *Kassumov, l. c.* 72.—U.S.S.R. (Caucas.).

ERYTHRADENIA (B. L. Robinson) R. M. King & H. Robinson in Brittonia, xxi. 285 (1969). *COMPOSITAE.*
[Piqueria subgen. Erythradenia B. L. Robinson.]
pyramidalis (*B. L. Robinson*) *R. M. King & H. Robinson, l. c.*: Piqueria pyramidalis.

ERYTHRINA L. (Legumin.).
atitlanensis *Krukoff & Barneby in Mem. N. Y. Bot. Gard.* xx. No. 2, 162 (1970).—Guatem.
castillejiflora *Krukoff & Barneby, l. c.* 165.—Guatem.
cobanensis *Krukoff & Barneby, l. c.* 164.—Guatem.
florenciae *Krukoff & Barneby, l. c.* 171.—Guatem.; Mexico.
haerdii *Verdc. in Kew Bull.* xxiv. 285 (1970).—Tanzania.
huehuetenangensis *Krukoff & Barneby in Mem. N. Y. Bot. Gard.* xx. No. 2, 172 (1970).—Guatem.
oliviae *Krukoff in Phytologia*, xix. 128 (1969).—Mexico.*
steyermarkii *Krukoff & Barneby in Mem. N. Y. Bot. Gard.* xx. No. 2, 175 (1970).—Costa Rica.
tajumulcensis *Krukoff & Barneby, l. c.* 176.—Guatem.

ERYTHROCEPHALUM Benth. (Compos.).
decipiens *C. Jeffrey in Kew Bull.* xxi. 201 (1967).—Tanzania.*
scabrifolium *C. Jeffrey, l. c.* 206.—Congo; Tanzania; Zambia; Malawi.*
setulosum *C. Jeffrey, l. c.* 204.—Tanzania.*

ERYTHRODES Blume (Orchidac.).
platensis (*Hauman*) *M. N. Correa in Fl. Prov. Buenos Aires*, Pt. 1, *Pteridophyt., Gymnosperm. & Monocot.*, 603 (1969): Physurus platensis.
serripetala *Garay in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* xxi. 250 (1967).—S. Amer. (Andes).
weberana *Garay in Orch. Rev.* lxxviii. 114 (1970).—Galapagos Isl.*

ERYTHROPHYSA E. Mey. (Sapindac.).
belinii *Capuron in Mém. Mus. Hist. Nat., Paris*, n. s., xix. 20 (1969).—Madag.*
humbertii *Capuron, l. c.* 22.—Madag.*
lapiazicola *Capuron, l. c.* 24.—Madag.
paniculata *Capuron, l. c.* 18.—Madag.*
sakalava *Capuron, l. c.* 26.—Madag.

ERYTHROXYLUM P. Br. (Erythroxylac.).
oreophilum (*O. E. Schulz ex Pilger*) *Steyerm. & Maguire in Mem. N. Y. Bot. Gard.* xvii. No. 1, 445 (1967): E. vernicosum var. oreophilum.

ESCALLONIA Mutis ex L. f. (Escalloniac.).
hispida (*Vell.*) *Sleum. in Verh. K. Nederl. Akad. Wetensch., Amst.*, Afd. Natuurk., Ser. 2, lviii. No. 2 (*Gattung Escallonia*) 85 (1968): Vigieria hispida.
laevis (*Vell.*) *Sleum. l. c.* 82: Vigieria laevis.
ledifolia *Sleum. l. c.* 88.—Braz. (Santa Catarina).

ESCHWEILERA Mart. (Lecythidac.).
rhodogonoclada *Rizzini & A. Mattos in An. Acad. Bras. Cienc.* xl. 233 (1968).—Braz. (Bahia; Espírito Santo).

×**ESMERANDA** hort. in Vacherot, Orchid. 150 (1954); cf. Garay & H. R. Sweet in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ. xxi. 161 (1966). *ORCHIDACEAE.*
[Esmeralda × Vanda.]

ESPELETIA Mutis ex Humb. & Bonpl. (Compos.).
oswaldiana *Diaz Piedrahita in Mutisia*, No. 32, 1 (1970).—Colomb.*

ESPOSTOA Britton & Rose (Cactac.).
baumannii *Knize in Biota*, vii. 263 (1969).—Peru.*

ESPOSTOÖPSIS F. Buxb. in Krainz, Kakteen, Lief. 38–9, Gen. CVa. (Jul. 1968). *CACTACEAE.*
dybowskii (*Roland-Goss.*) *F. Buxb. l. c.*: Cereus dybowskii.*

ESTERHUYSENIA L. Bolus in Journ. S. Afr. Bot. xxxiii. 308 (1967). *AÏZOACEAE.*
alpina *L. Bolus, l. c.* 309.—Republ. S. Afr.

ETABALLIA Benth. (Legumin.).
dubia (*H. B. & K.*) *Rudd in Phytologia*, xx. 427 (1970): Ecastaphyllum dubium.

ETHULIA L. f. Dec. Prim. Pl. Rar. Hort. Upsal. 1 (1762); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 48 (1967). *COMPOSITAE.*

ETOXOË Rafin. Good Book Amenit. Nat., Philad. 53 (1840); cf. Amer. Midl. Nat. iii. Append. (1913). *UMBELLIFERAE.*
aromatica *Rafin. ll. cc.*; vide *Merrill, Ind. Rafin.* 180 (1949): Astrantia carniolica *Wulf.*

EUARALIOPSIS Hutchinson, Gen. Fl. Pl. ii. 80 (1967): **Araliopsis** Kurz, nomen (Araliac.).
alpina (*C. B. Clarke*) *Balakr. in Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* lxvii. 60 (1970): Brassaiopsis alpina.
ciliata (*Dunn*) *Hutchinson, Gen. Fl. Pl.* ii. 624 (1967): Brassaiopsis ciliata.
dumicola (*W. W. Smith*) *Hutchinson, l. c.*: Brassaiopsis dumicola.
fatsioides (*Harms*) *Hutchinson, l. c.*: Brassaiopsis fatsioides.
ficifolia (*Dunn*) *Hutchinson, l. c.*: Brassaiopsis ficifolia.
griffithii (*C. B. Clarke*) *Balakr. in Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* lxvii. 60 (1970): Brassaiopsis griffithii.
hainla (*Buch.-Ham.*) *Hutchinson, Gen. Fl. Pl.* ii. 624 (1967): Hedera hainla.
hispida (*Seem.*) *Hutchinson, l. c.*: Brassaiopsis hispida.
mitis (*C. B. Clarke*) *Balakr. in Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* lxvii. 60 (1970): Brassaiopsis mitis.
palmata (*Roxb.*) *Hutchinson, Gen. Fl. Pl.* ii. 80 (1967), basionymo non cit.: Panax palmatus.
palmipes (*Forrest ex W. W. Smith*) *Hutchinson, l. c.* 624: Brassaiopsis palmipes.
polyacantha (*Wall.*) *Balakr. in Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* lxvii. 60 (1970): Hedera polyacantha.
simplicifolia (*C. B. Clarke*) *Balakr. l. c.*: Brassaiopsis simplicifolia.
sumatrana (*Ridley*) *Hutchinson, Gen. Fl. Pl.* ii. 624 (1967): Brassaiopsis sumatrana.

EUCALYPTUS L'Hérit. (Myrtac.).
laeliae *Podger & Chippendale in Journ. Roy. Soc. W. Austral.* li. 65 (1968).—W. Austral.*
roycei *S. G. M. Carr, D. J. Carr & George in Proc. Roy. Soc. Vict.*, n. s., lxxxiii. 159 (1970).—W. Austral.*

EUCHARIS Planch. & Linden (Amaryllidac.).
butcheri *Traub in Plant Life*, xxiii. 68 (1967).—Panamá.
horsmannii (*Baker*) *Traub, l. c.* 65: Plagiolirion horsmannii.
korsakoffii *Traub, l. c.* 86.—Peru.*
tenera (*Baker*) *Traub, l. c.* 65: Calliphruria tenera.

EUCLEA L. Syst. Veg., ed. 13, 747 (1774); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 48 (1967). *EBENACEAE.*

EUCNIDE Zucc. (Loasac.).
aurea (*A. Gray*) *H. J. Thompson & W. R. Ernst in Journ. Arn. Arb.* xlviii. 85 (1967): Sympetaleia aurea.
hirta (*G. Don*) *H. J. Thompson & W. R. Ernst, l. c.* 83: Mentzelia hirta.
rupestris (*Baill.*) *H. J. Thompson & W. R. Ernst, l. c.* 86: Loasella rupestris.
tenella (*I. M. Johnston*) *H. J. Thompson & W. R. Ernst, l. c.* 87: Sympetaleia tenella.

EUCOMIS L'Hérit. (Liliac.).
montana *Compton in Journ. S. Afr. Bot.* xxxiii. 293 (1967).—Swaziland.
zambesiaca *Baker in Gard. Chron.*, n. s., xxv. 9 (1886).—Trop. Afr.

EUCROSIA Ker-Gawl. (Amaryllidac.).
aurantiaca (*Baker*) *Traub in Plant Life*, xxii. 62 (1966): Callipsyche aurantiaca.
mirabilis (*Baker*) *Traub, l. c.*: Callipsyche mirabilis.

EUCRYPTA Nutt. in Proc. Acad. Nat. Sci. Philad. iv. 12 (Mart.–Apr. 1848); et in Journ. Acad. Nat. Sci. Philad., Ser. 2, i. 158 (Aug. 1848); vide Reveal & Spevak in Taxon, xvi. 410 (1967). *HYDROPHYLLACEAE.*
foliosa *Nutt. l. c.* 13; *et l. c.* 159; vide *Reveal & Spevak, l. c.*—U.S.A.
paniculata *Nutt. ll. cc.*—U.S.A.

EUCYCLA Nutt. in Proc. Acad. Nat. Sci. Philad. iv. 16 (Mart.–Apr. 1848); et in Journ. Acad. Nat. Sci. Philad., Ser. 2, i. 166 (Aug. 1848); vide Reveal & Spevak in Taxon, xvi. 411 (1967). *POLYGONACEAE.*
ovalifolia (*Nutt.*) *Nutt. ll. cc.*: Eriogonum ovalifolium.
purpurea *Nutt. l. c.* 17; *et l. c.*; vide *Reveal & Spevak l. c.*—U.S.A.

EUFOURNIA Reeder in Brittonia, xix. 244 (1967): **Calamochloa** Fourn. (Gramin.).
filifolia (*Fourn.*) *Reeder, l. c.*; Calamochloa filifolia.

EUGENIA L. (Myrtac.).
acutisepala *Proctor, Addit. Fl. Jam.* (*Bull. Inst. Jam.*, Sci. Ser., No. 16) 29 (1967).—Jamaica.*
amblyosepala *McVaugh in Mem. N. Y. Bot. Gard.* xviii. No. 2, 162 (1969).—Venez.
amshoffae *McVaugh, l. c.* 163: Acrandra guianensis.
arenosa *Mattos in Loefgrenia*, No. 42, p. [2] (1970): Psidium herbaceum.
belemitana *McVaugh in Mem. N. Y. Bot. Gard.* xviii. No. 2, 166 (1969).—Braz. (Pará).
byssacea *McVaugh, l. c.* 168.—Venez.
callichroma *McVaugh, l. c.* 169.—Venez.
carranzae *Lundell in Wrightia*, iv. 92 (1968).—Mexico.
cayoana *Lundell, l. c.* 143.—Brit. Honduras.
chacoënsis (*C. D. Legrand*) *Kausel in Lilloa*, xxxii. 329 (1967): E. ovalifolia var. chacoënsis.
chacteana *Lundell in Wrightia*, iv. 93 (1968).—Guatem.
chahalana *Lundell, l. c.*—Guatem.
chrootrichoides *Proctor, Addit. Fl. Jam.* (*Bull. Inst. Jam.*, Sci. Ser., No. 16) 30 (1967).—Jamaica.*
cincta (*Merrill & Perry*) *T. C. Whitm. in Gard. Bull. Singapore*, xxii. 16 (1967): Syzygium cinctum.
cowanii *McVaugh in Mem. N. Y. Bot. Gard.* xviii. No. 2, 173 (1969).—Surinam; Fr. Guiana.
cribrata *McVaugh, l. c.* 174.—Venez.
cuaoënsis *McVaugh, l. c.*—Venez.
denigrata *McVaugh, l. c.* 176.—Braz. (Amapá).

EUGENIA:—
duckeana *Mattos in Loefgrenia*, No. 28, 1 (1969).—Braz. (Ceará).*
eliasii *Lundell in Phytologia*, xvi. 443 (1968).—Guatem.
froesii *McVaugh in Mem. N. Y. Bot. Gard.* xviii. No. 2, 186 (1969).—Braz. (Pará).
gigas *Lundell in Wrightia*, iv. 41 (1968).—Guatem.
griseiflora *McVaugh in Mem. N. Y. Bot. Gard.* xviii. No. 2, 187 (1969).—Surinam.
howardiana *Proctor, Addit. Fl. Jam.* (*Bull. Inst. Jam.*, Sci. Ser., No. 16) 33 (1967).—Jamaica.*
imbricato-cordata *Amshoff in Adansonia*, n. s., viii. 353 (1968).—Gabon.*
izabalana *Lundell in Wrightia*, iv. 144 (1970).—Guatem.
laughlinii *Lundell in Phytologia*, xvi. 443 (1968).—Mexico.
littoralis *Mattos in Loefgrenia*, No. 42, p. [1] (1970).—Braz. (São Paulo).*
longipetiolata *Mattos in Dusenia*, viii. 162 (1968): Stenocalyx mutabilis *Berg.*
macancheana *Lundell in Wrightia*, iv. 41 (1968).—Guatem.
magoana *Lundell*, *l. c.* 117.—Guatem.
metriosa *Rojas, Cat. Hist. Nat. Corrient.* 62 (1897).—Argent.
mimus *McVaugh in Mem. N. Y. Bot. Gard.* xviii. No. 2, 193 (1969).—Braz. (Amapá); Guyana.
minuscula *McVaugh*, *l. c.* 194.—Surinam.
mirtiflora *Rojas, Cat. Hist. Nat. Corrient.* 61 (1897).—Argent.
myriadena (*Merrill & Perry*) *T. C. Whitm. in Gard. Bull. Singapore*, xxii. 16 (1967): Syzygium myriadenum.
ogoouensis *Amshoff in Fl. Gabon*, No. 11, 26 (1966).—Gabon.*
omissa *McVaugh in Mem. N. Y. Bot. Gard.* xviii. No. 2, 197 (1969).—Surinam; Braz. (Amapá).
onesima (*Merrill & Perry*) *T. C. Whitm. in Gard. Bull. Singapore*, xxii. 17 (1967): Syzygium onesimum.
pachystachya *McVaugh in Mem. N. Y. Bot. Gard.* xviii. No. 2, 197 (1969).—Venez.*
peregrina *McVaugh*, *l. c.* 201.—Venez.
perpunctata *Lundell in Wrightia*, iv. 118 (1969).—Guatem.
peruibensis *Mattos in Loefgrenia*, No. 42, p. [1] (1970).—Braz. (São Paulo).*
prismatica *C. D. Legrand in Fl. Ilustr. Catar.*, Pt. 1, *Mirtác.*, 205 (1969).—Braz. (S. Catarina).*
protenta *McVaugh in Mem. N. Y. Bot. Gard.* xviii. No. 2, 204 (1969): E. protracta *Berg.*
pseudomalacantha *C. D. Legrand in Fl. Ilustr. Catar.*, Pt. 1, *Mirtác.*, 207 (1969).—Braz. (S. Catarina).*
ravenii *Lundell in Wrightia*, iv. 94 (1968).—Mexico.
roseiflora *McVaugh in Mem. N. Y. Bot. Gard.* xviii. No. 2, 210 (1969).—Venez.
sachetae *Proctor, Addit. Fl. Jam.* (*Bull. Inst. Jam.*, Sci. Ser., No. 16) 34 (1967).—Jamaica.*
sigillata *McVaugh in Mem. N. Y. Bot. Gard.* xviii. No. 2, 211 (1969).—Guyana.
squamiflora *Mattos in Loefgrenia*, No. 28, 1 (1969): Stenocalyx stipularis.
stylaris *McVaugh in Mem. N. Y. Bot. Gard.* xviii. No. 2, 212 (1969).—Braz. (Amaz.).
tenejapensis *Lundell in Wrightia*, iv. 119 (1969).—Mexico.
tonii *Lundell*, *l. c.* iv. 95 (1968).—Mexico.
umbonata *McVaugh in Mem. N. Y. Bot. Gard.* xviii. No. 2, 215 (1969).—Venez.
victoriana *Cuatrec. in Mutisia*, No. 32, 6 (1970).—Colomb.*
vinifera *Rojas, Cat. Hist. Nat. Corrient.* 62 (1897).—Argent.

EULALIA Kunth (Gramin.).
tetraseta *Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xxii. 138 (1967).—Cambodia.

EULOPHIA R. Br. ex Lindl. (Orchidac.).
bicallosa (*D. Don*) *P. Francis Hunt & Summerhayes in Kew Bull.* xx. 60 (1966): Bletia bicallosa.
dabia (*D. Don*) *Balakr. in Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* lxvii. 66 (1970): Bletia dabia.
mangenotiana *Bosser & Veyret in Adansonia*, n. s., x. 216 (1970).—Madag.*

EULOPHIDIUM Pfitz. (Orchidac.).
angustifolium *Senghas in Adansonia*, n. s., vi. 557 (1966).—Madag.*
roseovariegatum *Senghas*, *l. c.* 561.—Madag.*

EUMORPHIA DC. (Compos.).
swaziensis *Compton in Journ. S. Afr. Bot.* xxxiii. 300 (1967).—Swaziland.

EUODIA J. R. & G. Forst. (Rutac.).
tsaratananensis *Capuron in Adansonia*, n. s., vii. 484 (1967).—Madag.*

EUONYMUS L. (Celastrac.).
armasica *Gachechiladze in Soobshch. Akad. Nauk Gruz. SSR*, x. 234 (1949).—U.S.S.R. (Caucas.).*
austro-liukiuensis *Hatusima in Sci. Bull. Agric. & Home Econ. Div. Univ. Ryukyus, Okinawa*, No. 3, 20 (1956).—Ryukyu Isl.
chiapensis *Lundell in Wrightia*, iv. 136 (1970).—Mexico.
ketzkhovelii *Gachechiladze in Soobshch. Akad. Nauk Gruz. SSR*, x. 232 (1949).—U.S.S.R. (Caucas.).*

EUPATORIADELPHUS R. M. King & H. Robinson in Phytologia, xix. 431 (1970). *COMPOSITAE.*
dubius (*Willd. ex Poir.*) *R. M. King & H. Robinson*, *l. c.* 432: Eupatorium dubium.
fistulosus (*J. Barratt*) *R. M. King & H. Robinson*, *l. c.*: Eupatorium fistulosum.
maculatus (*L.*) *R. M. King & H. Robinson*, *l. c.*: Eupatorium maculatum.
purpureus (*L.*) *R. M. King & H. Robinson*, *l. c.*: Eupatorium purpureum.

EUPATORIUM L. (Compos.).
albertinae *A. Molina in Ceiba*, xvi. No. 2, 53 (1970).—Honduras.
anchisteum *Grashoff & Beaman in Rhodora*, lxxi. 567 (1969).—Guatem.; Honduras.*
cuatrecasasii *R. M. King & H. Robinson in Sida*, iii. 324 (1969).—Colomb.*
erectum *Rojas, Cat. Hist. Nat. Corrient.* 68 (1897).—Argent.
guevarae *R. M. King & H. Robinson in Sida*, iii. 322 (1969).—Colomb.*
ovandense *Grashoff & Beaman in Rhodora*, lxxi. 577 (1969).—Mexico.*
santanense *Aristeg. in Acta Bot. Venez.* iii. 45 (1968).—Venez.*
simile *Proctor, Addit. Fl. Jam.* (*Bull. Inst. Jam.*, Sci. Ser., No. 16) 71 (1967).—Jamaica.*
tenuifolium *Rojas, Cat. Hist. Nat. Corrient.* 69 (1897).—Argent.

EUPHORBIA L. (Euphorbiac.).
ambatofinandranae *Leandri in Adansonia*, n. s., vi. 344 (1966).—Madag.*
anachoreta *Svent. in Ind. Sem., Agron. Investig. Nat. Hispan. Inst.* 1968, 58 (1969).—Salvages Isl. (Salvajita).
analalavensis *Leandri in Adansonia*, n. s., vi. 346 (1966).—Madag.
antilibanotica *Mouterde, Nouv. Fl. Liban & Syrie*, ii. 494 (1970).—Anti-Lebanon.*
arahaka *H. Poisson ex Humbert & Leandri in Adansonia*, n. s., vi. 339 (1966).—Madag.*
atrocarmesina *Leach in Bol. Soc. Brot.*, Ser. 2, xlii. 167 (1968).—Angola.*
ballyana *Rauh in Kakt. & Sukkulent.* xvii. 46 (1966).—Kenya.*
baxanica *Galushko in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, vi. 216 (1970).—U.S.S.R. (Caucas.).
boinensis *Denis ex Humbert & Leandri in Adansonia*, n. s., vi. 340 (1966).—Madag.
brittingeri *Opiz ex G. Sampaio, Lista Espéc. Herb. Portug.*, Apênd. 2, 5 (1914): E. verrucosa *Lam. Encycl.* ii. 434 (1788), non *L.*
caperonioides *R. A. Dyer & P. G. Meyer in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, vi. 245 (1966).—S. W. Afr.*
cap-saintemariensis *Rauh in Nat. Cact. & Succ. Journ.* xxv. 100 (1970).—Madag.*
carunculifera *Leach in Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xliv. 190 (1970).—Angola.*
congestiflora *Leach*, *l. c.* 197.—Angola.*
cuspidata *Bertol. Misc. Bot.* ii. 9 (1843).—Iraq.
cuspidata *Bertol. l. c.* iii. 17 (1844), non praec.—Mexico (Guadalupe Isl.).

EUPHORBIA:—
digestiva *Rojas, Cat. Hist. Nat. Corrient.* 179 (1897).—Argent.
dwyeri *Burch in Ann. Missouri Bot. Gard.* liv. 182 (1967).—Panamá.*
eduardoi *Leach in Bol. Soc. Brot.*, Ser. 2, xlii. 161 (1968).—Angola; S. W. Afr.*
fragiliramulosa *Leach*, *l. c.* xliv. 201 (1970).—Angola.*
gracilicaulis *Leach*, *l. c.* xliii. 175 (1969).—Angola.*
halipedicola *Leach in Journ. S. Afr. Bot.* xxxvi. 42 (1970).—Mozambique.*
immersa *Bally & S. Carter in Candollea*, xxi. 366 (1967).—Somal.*
insarmentosa *P. G. Meyer in Mitt. Bot. Staatssaml. München*, vi. 246 (1966).—S. W. Afr.*
lagunillarum *Croizat in Cact. & Succ. Journ. Amer.* xxxix. 144 (1967).—Venez.
letestui *Raynal in Adansonia*, n. s., vi. 576 (1966).—Cameroons; Gabon.*
lutzenbergerana *Croizat in Cact. & Succ. Journ. Amer.* xxxix. 144 (1967).—Venez.
mainty *Denis ex Leandri in Adansonia*, n. s., vi. 344 (1966).—Madag.
mazarronensis *Esteve Chueca in An. Inst. Bot. A. J. Cavan.* xxiii. 173 (1967).—Spain.*
meyerana *Galushko in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, vi. 216 (1970).—U.S.S.R. (Caucas.).
monchiquensis *Franco & Pinto da Silva in Fedde, Repert.* lxxix. 56 (1968).—Portugal.
moratii *Rauh in Kakt. & Sukkulent.* xxi. 153 (1970).—Madag.*
nephradenia *Barneby in Leafl. West. Bot.* x. 314 (1966).—U.S.A. (Utah).
pergracilis *P. G. Meyer in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, vi. 247 (1966).—S. W. Afr.*
pinetorum (*Small*) *Webster in Journ. Arn. Arb.* xlviii. 403 (1967), in adnot.: Poinsettia pinetorum.
platyclada *Rauh in Kakt. & Sukkulent.* xxi. 46 (1970).—Madag.*
proballyana *Leach in Journ. S. Afr. Bot.* xxxiv. 289 (1968).—Tanzania.*
ramulosa *Leach*, *l. c.* xxxii. 176 (1966).—Mozambique.*
rossii *Rauh & Buchloh in Kakt. & Sukkulent.* xviii. 202 (1967).—Madag.*
semperflorens *Leach in Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xliv. 185 (1970).—Angola.*
sharmae *U. C. Battach. in Bull. Bot. Soc. Beng.* xxi. 33 (1967).—India.*
taluticola *Wiggins in Proc. Calif. Acad. Sci.*, Ser. 4, xxx. 246 (1965).—Mexico (Lower Calif.).*
whellanii *Leach in Journ. S. Afr. Bot.* xxxiii. 247 (1967).—Zambia.*
wildii *Leach in Kirkia*, vi. 139 (1968).—Rhodesia.*
williamsonii *Leach in Journ. S. Afr. Bot.* xxxv. 19 (1969).—Zambia.*

EUPHORBIUM Hill, Brit. Herb. 157 (1756); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 48 (1967). *EUPHORBIACEAE.*

EUPHRASIA L. (Scrophulariac.).
cuspidata *Host, Fl. Austr.* ii. 186 (1831).—Centr. Eur.
gibbsiae *Du Rietz in Comber, Field Notes Tasman. Pl.* 1929–30, 34 [1930].—Tasman.
kingii *W. M. Curtis, Stud. Fl. Tasman.*, Pt. 3, 530, 650 (1967).—Tasman.

×**EURACHNIS** hort. in Choon, List. Malay. Orch. Hybr. 3 (1960). *ORCHIDACEAE.*
[ARACHNIS × EUANTHE.]

EURYA Thunb. (Theac.).
acuminoides *Hu & L. K. Ling in Acta Phytotax. Sin.* xi. 306 (1966).—China.
acutisepala *Hu & L. K. Ling*, *l. c.* 291.—China.
aurea (*Léveillé*) *Hu & L. K. Ling*, *l. c.* 332: Rapanea aurea.
gungshanensis *Hu & L. K. Ling*, *l. c.* 319.—China.
jintungensis *Hu & L. K. Ling*, *l. c.* 299.—China.
kueichouensis *Hu & L. K. Ling*, *l. c.* 294.—China.
linearis *Hu & L. K. Ling*, *l. c.* 331.—China.
lunglingensis *Hu & L. K. Ling*, *l. c.* 323 (1966).—China.
marlipoënsis *Hu*, *l. c.* 338.—China.
sakishimensis *Hatusima in Mem. Fac. Agric. Kagoshima Univ.* iv. 25 (1960).—Ryukyu Isl.*

EURYA:—
subcordata *Hu & L. K. Ling in Acta Phytotax. Sin.* xi. 296 (1966).—China.
taronensis *Hu, l. c.* 328.—China.
wenshanensis *Hu & L. K. Ling, l. c.* 335.—China.

EURYALE Salisb. (Nymphaeac.).
bonplandia *Rojas, Cat. Hist. Nat. Corrient.* 151 (1897).—Argent.
policantha *Rojas, l. c.* 65.—Argent.

EURYOPS Cass. (Compos.).
anthemoides *B. Nordenst. in Op. Bot.*, No. 20, 350 (1968): Gamolepis trifurcata.*
bolusii *B. Nordenst. l. c.* 332: Gamolepis intermedia.*
brachypodus (*DC.*) *B. Nordenst. l. c.* 375: Gamolepis brachypoda.*
chrysanthemoides (*DC.*) *B. Nordenst. l. c.* 365: Gamolepis chrysanthemoides.
cuneatus *B. Nordenst. l. c.* 188.—Republ. S. Afr.*
erectus (*Compton*) *B. Nordenst. l. c.* 88: Lysichlamys erecta.
ericifolius (*Bélang.*) *B. Nordenst. l. c.* 348: Jacquemontia ericifolia.
ericoides (*L. f.*) *B. Nordenst. l. c.* 345: Othonna ericoides.
euryopoides (*DC.*) *B. Nordenst. l. c.* 363: Gamolepis euryopoides.
gracilipes *B. Nordenst. l. c.* 64.—Republ. S. Afr.*
hebecarpus (*DC.*) *B. Nordenst. l. c.* 327: Gamolepis hebecarpa.*
hypnoides *B. Nordenst. l. c.* 358.—Republ. S. Afr.*
integrifolius *B. Nordenst. l. c.* 343.—Republ. S. Afr.*
lasiocladus (*DC.*) *B. Nordenst. l. c.* 65: E. longipes var. lasiocladus.*
leiocarpus (*DC.*) *B. Nordenst. l. c.* 360: Osteospermum leiocarpum.*
microphyllus (*Compton*) *B. Nordenst. l. c.* 175: Thodaya microphylla.*
mucosus *B. Nordenst. in Bot. Notiser*, cxix. 477 (1966).—S. W. Afr.*
munitus (*L. f.*) *B. Nordenst. in Op. Bot.*, No. 20, 340 (1968): Othonna munita.*
namibensis (*Merxm.*) *B. Nordenst. in Bot. Notiser*, cxix. 481 (1966): E. multifidus var. namibensis.
nodosus *B. Nordenst. in Op. Bot.*, No. 20, 109 (1968).—Republ. S. Afr.*
othonnoides (*DC.*) *B. Nordenst. l. c.* 228: Ruckeria othonnoides.*
petraeus *B. Nordenst. l. c.* 115.—Republ. S. Afr.*
pinnatipartitus (*DC.*) *B. Nordenst. l. c.* 335: Osteospermum pinnatipartitum.*
pleiodontus *B. Nordenst. l. c.* 185.—Republ. S. Afr.*
polytrichoides (*Harv.*) *B. Nordenst. l. c.* 356: Gamolepis polytrichoides.
tagetoides (*DC.*) *B. Nordenst. l. c.* 232: Ruckeria tagetoides.
tenuilobus (*DC.*) *B. Nordenst. l. c.* 330: Osteospermum tenuilobum.*
thunbergii *B. Nordenst. l. c.* 96.—Republ. S. Afr.*
ursinoides *B. Nordenst. l. c.* 338.—Republ. S. Afr.*
zeyheri *B. Nordenst. l. c.* 284.—Republ. S. Afr.*

EURYSTYLES Wawra (Orchidac.).
borealis *A. H. Heller in Fieldiana*, Bot., xxxi. 279 (1968).—Nicarag.*

EUSCAPHIS Sieb. & Zucc. (Staphyleac.).
fukienensis *P. S. Hsu in Acta Phytotax. Sin.* xi. 196 (1966).—China (Fokien).

EUSIDEROXYLON Teijsm. & Binn. (Laurac.).
lauriflora (*Blanco*) *J. Schultze-Motel in Kulturpfl.*, Beih. 4, 138 (1966): Salgada lauriflora.

EUSTACHYS Desv. (Gramin.).
mutica (*L.*) *Cufod. in Bull. Jard. Bot. Nat. Belg.* xxxviii. Suppl., 1293 (1968): Andropogon muticum.

EUSTEPHIA Cav. (Amaryllidac.).
latifolia (*R. E. Fries*) *Traub in Plant Life*, xxii. 62 (1966): Eustephiopsis latifolia.
speciosa (*R. E. Fries*) *Traub, l. c.*: Eustephiopsis speciosa.

EUSTREPHUS R. Br. apud Ker-Gawl. in Bot. Mag., Lond. xxxi. t. 1245 (1809). *LILIACEAE.*
latifolius *R. Br. apud Ker-Gawl. l. c.*—Austral.*

EUSTYLIS Engelm. & A. Gray (Iridac.).
rotacea *Ravenna in Bonplandia, Argent.* ii. 279 (1968).—Costa Rica.
sylvestris (*Loes.*) *Ravenna, l. c.* 280: Nemastylis sylvestris.

EUTERPE Gaertn. (Palmae).
aurantiaca *H. E. Moore in Principes*, xiii. 137 (1969).—Venez.
brasiliana *Oken, Allg. Naturgesch.* iii. (1) 674 (1841); fide *Merrill in Journ. Arn. Arb.* xxxi. 275 (1950): E. oleracea *Mart.*
erubescens *H. E. Moore in Principes*, xiii. 138 (1969).—Venez.

EUTOCA R. Br. (Hydrophyllac.).
albiflora *Nutt. in Proc. Acad. Nat. Sci. Philad.* iv. 12 (Mart.–Apr. 1848); *et in Journ. Acad. Nat. Sci. Philad.*, Ser. 2, i. 158 (Aug. 1848); vide *Reveal & Spevak in Taxon*, xvi. 410 (1967).—U.S.A.
speciosa *Nutt. ll. cc.*—U.S.A.

EUXOLUS Rafin. (Amaranthac.).
arvensis *Rojas, Cat. Hist. Nat. Corrient.* 78, 176 (1897).—Argent.

EVERARDIA Ridley (Cyperac.).
maguireana *Koyama in Mem. N. Y. Bot. Gard.* xviii. No. 2, 23 (1969).—Braz. (Amaz.).*

EVONIMOIDES Duham. Trait. Arb. Arbust. i. 223 (1755); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 48 (1967). *CELASTRACEAE.*

EVRARDIA Adans. Fam. Pl. ii. 342, 556 (1763); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 48 (1967). *BURSERACEAE.*

EXBUCKLANDIA R. W. Brown (Hamamelidac.).
tonkinensis (*Lecomte*) *van Steenis ex Maheshwari in Nat. Bot. Gard. Lucknow*, Techn. Commun., 1968, 156 (1968): Bucklandia tonkinensis.

EXOGONIUM Choisy (Convolvulac.).
concolorum *Matuda in An. Inst. Biol., México*, xxxvi. 116 (1966).—Mexico.*

F

FABA Mill. Gard. Dict. Abridg., ed. 4 (1754); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 49 (1967). *LEGUMINOSAE.*

FACOLOS Rafin. Good Book Amenit. Nat., Philad. 26 (1840); cf. Amer. Midl. Nat. iii. Append. (1913). *CYPERACEAE.*
brunnescens (*Poir.*) *Rafin. ll. cc.*; vide *Merrill, Ind. Rafin.* 78 (1949): Carex brunnescens.
complanata (*Torr. & Hook.*) *Rafin. ll. cc.*: Carex complanata.
curta (*Good.*) *Rafin. ll. cc.*: Carex curta.
limosa (*L.*) *Rafin. ll. cc.*: Carex limosa.

FADOGIA Schweinf. (Rubiac.).
verdcourtii *Tennant in Kew Bull.* xxii. 441 (1968).—Tanzania.

FAGARA Duham. Trait. Arb. Arbust. i. 229 (1755); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 49 (1967), non L. *RUTACEAE.*

FAGARA L. (Rutac.).
amapaënsis *Albuq. in Publ. Inst. Nac. Pesq. Amaz.*, Bot., No. 27, 11 (1968).—Braz. (Amapá).*
compacta *Huber ex Albuq. l. c.* 12.—Braz. (Pará; Amaz.).*
dellomei *Albuq. l. c.* 3.—Braz. (Pará).*
djalma-batistae *Albuq. l. c.* 9.—Braz. (Amaz.).*
duckei *Albuq. l. c.* 6.—Braz. (Pará).*
grazielae *Albuq. l. c.* 7.—Braz. (Amaz.).*
harrisii (*P. Wilson*) *C. D. Adams in Phytologia*, xx. 311 (1970): Zanthoxylum harrisii.
idae *Albuq. in Publ. Inst. Nac. Pesq. Amaz.*, Bot., No. 27, 8 (1968).—Braz. (Pará).*
luizii *Albuq. l. c.* 5.—Braz. (Pará).*
paulae *Albuq. l. c.* 4.—Braz. (Pará).*
retusa *Albuq. in Atas Soc. Biol. Rio de Janeiro*, xi. 51 (1967);* *et in An. Acad. Bras. Cienc.* xl. 504 (1968).—Braz. (Guanabara).*
williamii *Albuq. in Publ. Inst. Nac. Pesq. Amaz.*, Bot., No. 27, 10 (1968).—Braz. (Pará).*

FAGONIA L. (Zygophyllac.).
boulosii *Hadidi in Candollea*, xxi. 27 (1966).—Egypt.*
elba *Hadidi, l. c.* 29.—Egypt.*
kassasii *Hadidi, l. c.* 23.—Egypt.*
taeckholmiana *Hadidi, l. c.* 29.—Egypt.*

FAGOPYRUM Mill. (Polygonac.).
dibotrys (*D. Don*) *Hara in Fl. E. Himal.* 69 (1966): Polygonum dibotrys.

FAGUS L. (Fagac.).
bijiensis *Wei & Y. T. Chang in Acta Phytotax. Sin.* xi. 121 (1966).—China (Kweichau).*
clavata *Y. T. Chang, l. c.* 120.—China (Kweichau).*
nayonica *Y. T. Chang, l. c.* 123.—China (Kweichau).*

FAHRENHEITIA Reichb. f. & Zoll. (Euphorbiac.).
integrifolia (*Airy Shaw*) *Airy Shaw in Kew Bull.* xx. 410 (1966): Ostodes integrifolia.
minor (*Thwait.*) *Airy Shaw, l. c.*: Desmostemon zeylanicus var. minor.
pendula (*Hassk.*) *Airy Shaw, l. c.*: Croton pendulus.
zeylanica (*Thwait.*) *Airy Shaw, l. c.*: Desmostemon zeylanicus.

FALCARIA Fabr. Enum. Meth. Pl. 34 (1759); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 49 (1967). *UMBELLIFERAE* [non cons.].
agrestis *Oken, Allg. Naturgesch.* iii. (3) 1832 (1841); fide *Merrill in Journ. Arn. Arb.* xxxi. 275 (1950): F. vulgaris *Bernh.*

FALCATIFOLIUM de Laubenf. in Journ. Arn. Arb. l. 308 (1969). *PODOCARPACEAE.*
angustum *de Laubenf. l. c.* 312.—Borneo.*
falciforme (*Parl.*) *de Laubenf. l. c.* 309: Podocarpus falciformis.
papuanum *de Laubenf. l. c.* 312.—N. Guin.*
taxoides (*Brongn. & Gris*) *de Laubenf. l. c.* 310: Dacrydium taxoides.

FALLOPIA Adans. (Polygonac.).
convolvulus (*L.*) *Á. Löve in Taxon*, xix. 300 (1970): Polygonum convolvulus.

FARAMEA Aubl. (Rubiac.).
brevipes *Steyerm. in Mem. N. Y. Bot. Gard.* xvii. No. 1, 381 (1967).—Guyana.
caput-anguis *Dwyer & Hayden in Ann. Missouri Bot. Gard.* lv. 39 (1968).—Panamá.*
cardonae *Standley & Steyerm.; Steyerm. in Mem. N. Y. Bot. Gard.* xvii. No. 1, 377 (1967), descr. emend.—Venez.
costata *Steyerm. l. c.* 389.—Surinam.
fanshawei *Steyerm. l. c.* 380.—Guyana.
irwinii *Steyerm. l. c.* 379.—S. Amer. (North).
jefensis *Dwyer & Hayden in Phytologia*, xv. 56 (1967).—Panamá.
larensis *Steyerm. in Mem. N. Y. Bot. Gard.* xvii. No. 1, 382 (1967).—Venez.
loftonii *Dwyer & Hayden in Phytologia*, xv. 56 (1967).—Panamá.
maguirei *Steyerm. in Mem. N. Y. Bot. Gard.* xvii. No. 1, 396 (1967).—Guyana.
neblinae *Steyerm. l. c.* 395.—Venez.
papillata *Dwyer & Hayden in Phytologia*, xv. 57 (1967).—Panamá.
parvibractea *Steyerm. in Mem. N. Y. Bot. Gard.* xvii. No. 1, 376 (1967).—Venez.
persistisepta *Dwyer & Hayden in Ann. Missouri Bot. Gard.* liv. 140 (1967).—Boliv.
platycarpa *Dwyer & Hayden, l. c.*—Ecuador.
pseudospathacea *Steyerm. in Mem. N. Y. Bot. Gard.* xvii. No. 1, 383 (1967).—Colomb.
quadricostata *Bremek.; Steyerm. l. c.* 381, descr. fl.—Surinam; Guyana.
uniflora *Dwyer & Hayden in Ann. Missouri Bot. Gard.* liv. 141 (1967).—Peru.

FARRAGO W. D. Clayt. in Kew Bull. xxi. 125 (1967). *GRAMINEAE.*
racemosa *W. D. Clayt. l. c.*—Tanzania.*

FEDTSCHENKOA Regel (Crucif.).
africana (*L.*) *Dvořák in Fedde, Repert.* lxxxi. 401 (1970): Hesperis africana.
brevipes (*Karel. & Kiril.*) *Dvořák, l. c.*: Sisymbrium brevipes.
bucharica (*Vassilcz.*) *Dvořák, l. c.* 403: Malcolmia bucharica.

FEDTSCHENKOA:—
circinnata (*Bunge*) *Dvořák in Fedde, Repert.* lxxxi. 400 (1970): Dontostemon circinnatus.
grandiflora (*Bunge*) *Dvořák, l. c.*: Dontostemon grandiflorus.
hispida (*Litw.*) *Dvořák, l. c.* 401: Malcolmia hispida.
malacotricha (*Botsch. & Vved.*) *Dvořák, l. c.* 403: Malcolmia malacotricha.
multisiliqua (*Vassilcz.*) *Dvořák, l. c.*: Malcolmia multisiliqua.
pamirica (*Botsch. & Vved.*) *Dvořák, l. c.*: Malcolmia pamirica.
scorpioides (*Bunge*) *Dvořák, l. c.* 400: Dontostemon scorpioides.
spryginioides (*Botsch. & Vved.*) *Dvořák, l. c.* 404: Malcolmia spryginioides.
stenopetala (*Bernh. ex Ledeb.*) *Dvořák, l. c.* 403: Malcolmia stenopetala.
taraxacifolia (*Balb.*) *Dvořák, l. c.*: Malcolmia taraxacifolia.

FELICIA Cass. (Compos.).
buchubergensis (*Dinter*) *Merxm. in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, vi. 484 (1967): Aster buchubergensis.
gunillae *B. Nordenst. in Bot. Notiser*, cxx. 196 (1967).—S. W. Afr.*
rosulata *Yeo in Taxon*, xix. 946 (1970): Agathaea natalensis.

FENZLIA Benth. (Polemoniac.).
concinna *Nutt. in Proc. Acad. Nat. Sci. Philad.* iv. 12 (Mart.–Apr. 1848); *et in Journ. Acad. Nat. Sci. Philad.*, Ser. 2, i. 157 (Aug. 1848); vide *Reveal & Spevak in Taxon*, xvi. 410 (1967).—U.S.A.
speciosa *Nutt. ll. cc.*—U.S.A.

×**FEROBERGIA** Glass in Cact. & Succ. Journ. Amer. xxxviii. 177 (1966). *CACTACEAE*. [FEROCACTUS × LEUCHTENBERGIA.]

FEROCACTUS Britton & Rose (Cactac.).
lindsayi *H. Bravo in Cact. & Suc. Mexic.* xi. 9 (1966).—Mexico.*
setispinus (*Engelm.*) *L. Benson in Cact. & Succ. Journ. Amer.* xli. 128 (1969): Echinocactus setispinus.

FERULA L. (Umbellif.).
ammonifera *Oken, Allg. Naturgesch.* iii. (3) 1822 (1841); fide *Merrill in Journ. Arn. Arb.* xxxi. 275 (1950): Dorema ammoniacum *D. Don.*
rutbaënsis *C. C. Townsend in Kew Bull.* xx. 77 (1966).—Iraq.*
sphenobasis *C. C. Townsend, l. c.*—Iraq.*

FERULAGO Koch (Umbellif.).
abbreviata *C. C. Townsend in Kew Bull.* xx. 79 (1966).—Iraq.*
sandrasica *Peşmen & Quézel in Candollea*, xxv. 386 (1970).—Turkey.

FESTUCA L. (Gramin.).
afghanica *Bor in K. H. Rechinger, Fl. Iran.*, Lief. 70, 76 (1970): F. ovina subsp. remota *Hackel ex Boiss.*
argentinensis (*St.-Yves*) *Türpe in Darwiniana*, xv. 254 (1969): F. scirpifolia var. argentinensis.*
chionobia *Egorova & Sipliv. in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, vi. 226 (1970).—U.S.S.R. (Siberia).
craiovensis *Buia & E. I. Nyár. in Stud. Cerc. Biol., București*, Ser. Bot., xvi. 174 (1964).—Romania.
crispato-pilosa *Bor in Webbia*, xxiii. 585 (1969).—N. Guin.*
helgolandica *Patzke in Decheniana*, cxvii. 195 (1964): F. rubra f. litoralis *Hackel.*
hervieri (*St.-Yves*) *Patzke, l. c.* cxiv. 213 (1962): F. ovina subvar. hervieri.
iberica (*Hackel*) *Patzke, l. c.* cxvii. 195 (1964): F. rubra var. iberica.
karadagensis *Hadač & Chrtek in Folia Geobot. & Phytotax., Praha*, iv. 212 (1969).—Iraq.
ladyginii *Tsvelev in Akad. Nauk SSSR Bot. Inst. Komarova, Rast. Tsentral. Azii*, Fasc. 4, 165 (1968).—Tibet.
marina *L. Amoen. Acad.* iv. 96 (1759).—England.

FESTUCA:—
megalura *Nutt. in Proc. Acad. Nat. Sci. Philad.* iv. 24 (Mart.–Apr. 1848); *et in Journ. Acad. Nat. Sci. Philad.*, Ser. 2, i. 188 (Aug. 1848); vide *Reveal & Spevak in Taxon*, xvi. 413 (1967).—U.S.A.
mekiste *W. D. Clayt. in Kew Bull.* xxiii. 293 (1969).—Cameroons; Fernando Po Isl.; Kenya.
meredisensis *E. I. Nyár. in Stud. Cerc. Biol., București*, Ser. Bot., xvi. 184 (1964): F. valesiaca f. meredisensis.
microphylla (*St.-Yves*) *Patzke in Decheniana*, cxvii. 195 (1964): F. rubra subsp. microphylla.
microstachys *Nutt. in Proc. Acad. Nat. Sci. Philad.* iv. 24 (Mart.–Apr. 1848); *et in Journ. Acad. Nat. Sci. Philad.*, Ser. 2, i. 187 (Aug. 1848); vide *Reveal & Spevak in Taxon*, xvi. 413 (1967).—U.S.A.
nemoralis *Türpe in Darwiniana*, xv. 213 (1969).—Argent.*
pseudogigantea *Pénzes in Fedde, Repert.* lxxiii. 237 (1966).—Albania.*
pseudotrichophylla *Patzke in Decheniana*, cxvii. 195 (1964): F. rubra var. yvesiana *Litard. & Maire.*
ramondii *Patzke, l. c.*: F. scoparia *J. Kerner & Hackel.*
santyvesii *Pazij in Opred. Rast. Sred. Azii*, i. 148 (1968): F. ovina subsp. coelestis *St.-Yves.*
sphagnicola *B. A. Keller in Zap. Voronezh. Selsk. Inst.* xi. 78 (1928); cf. *Tsvelev in Bot. Zhurn.* lvi. 1255 (1971).—Hab.?
steineri *Patzke in Decheniana*, cxvii. 195 (1964): F. rubra subvar. juncea *Hackel.*
× subspicata *E. I. Nyár. in Stud. Cerc. Biol., București*, Ser. Bot., xvi. 184 (1964), designat. typi omissa.—Romania.
sulcatifrons *E. I. Nyár. l. c.*, designat. typi omissa.—Romania.
superba *L. Parodi ex Türpe in Darwiniana*, xv. 210 (1969).—Argent.*
× supinoides *A. Nyár. in Stud. Cerc. Biol., București*, Ser. Bot., xvi. 184 (1964), designat. typi omissa.—Romania.

FESTUCARIA Heist. ex Fabr. Enum. Meth. Pl. 207 (1759); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 49 (1967). *GRAMINEAE.*

FIBIGIA Medik. (Crucif.).
compacta *K. H. Rechinger, Fl. Iran.*, Lief. 57, 345 (1968).—Afghan.

FICARIA Guett. in Hist. Acad. R. Sci. Par. 1750, Mém. 355 (1754); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 49 (1967). *RANUNCULACEAE.*
popovii *Khokhr. in Byull. Glavn. Bot. Sada, Moskva*, No. 73, 76 (1969).—U.S.S.R. (Caucas.).*

FICUS L. (Morac.).
banyana *Oken, Allg. Naturgesch.* iii. (3) 1561 (1841); fide *Merrill in Journ. Arn. Arb.* xxxi. 276 (1950): F. benghalensis *L.*
battieri *Graf, Exotica*, iii. 1614 (1963), sine descr. lat., designat. typi omissa.—C. Amer.*
conciliorum *Oken, Allg. Naturgesch.* iii. (3) 1561 (1841); fide *Merrill in Journ. Arn. Arb.* xxxi. 276 (1950): F. rumphii *Blume.*
cristobalensis *Corner in Philosoph. Trans. Roy. Soc. Lond.*, Ser. B, ccliii. No. 783, 78 (1967).—Solomon Isl.*
cryptosyce *Corner in Blumea*, xviii. 409 (1970).—N. Guin.*
diamantiphylla *Corner in Philosoph. Trans. Roy. Soc. Lond.*, Ser. B, cclix. No. 831, 368 (1970).—Borneo.*
dissipata *Corner, l. c.* ccliii. No. 783, 149 (1967).—Solomon Isl.*
hesperia *Corner in Blumea*, xviii. 403 (1970).—Solomon Isl.*
homodroma *Corner in Philosoph. Trans. Roy. Soc. Lond.*, Ser. B, cclix. No. 831, 432 (1970).—N. Guin.*
illiberalis *Corner, l. c.* ccliii. No. 783, 80 (1967).—Solomon Isl.*
immanis *Corner, l. c.* 126.—Solomon Isl.*
lanjouwii *DeWolf in Journ. Arn. Arb.* l. 478 (1969).—Surinam.*

FICUS:—
lapidaria *Corner in Blumea*, xviii. 405 (1970).—N. Guin.*
latifolia *Oken, Allg. Naturgesch.* iii. (3) 1563 (1841); fide *Merrill in Journ. Arn. Arb.* xxxi. 276 (1950): F. altissima *Blume.*
lifouensis *Corner in Philosoph. Trans. Roy. Soc. Lond.*, Ser. B. cclix. No. 831, 427 (1970).—Loyalty Isl.*
mesotes *Corner, l. c.* 430.—N. Guin.*
novae-georgiae *Corner, l. c.* ccliii. No 783, 76 (1967).—Solomon Isl.*
novahibernica *Corner in Blumea*, xviii. 407 (1970).—Bismarck Archip.*
parvifolia *Oken, Allg. Naturgesch.* iii. (3) 1562 (1841); fide *Merrill in Journ. Arn. Arb.* xxxi. 276 (1950): F. benjamina *L.*
petenensis *Lundell in Wrightia*, iii. 167 (1966).—Guatem.
pilulifera *Corner in Philosoph. Trans. Roy. Soc. Lond.*, Ser. B, cclvi. No. 808, 345 (1969).—N. Guin.*
pseudowassa *Corner, l. c.* ccliii. No. 783, 103 (1967).—Solomon Isl.*
scaposa *Corner, l. c.* 147.—Solomon Isl.*
sciaphila *Corner, l. c.* cclix. No. 831, 379 (1970).—Bismarck Archip.*
servula *Corner in Blumea*, xviii. 405 (1970).—N. Guin.*
sonoharae *Hatusima in Sci. Bull. Agric. & Home Econ. Div. Univ. Ryukyus, Okinawa*, No. 3, 20 (1956).—Ryukyu Isl.
suffruticosa *Corner in Philosoph. Trans. Roy. Soc. Lond.*, Ser. B, cclvi. No. 808, 348 (1969).—N. Guin.*
tanypoda *Corner, l. c.* ccliii. No. 783, 145 (1967).—Solomon Isl.*

FIEDLERIA Reichb. (Caryophyllac.).
arabica (*Boiss.*) *Ovczinn. in Fl. Tadzhikskoi SSR*, iii. 608 (1968), in obs.: Tunica arabica.
armerioides (*Ser.*) *Ovczinn. l. c.*: Gypsophila armerioides.
candica (*P. W. Ball & Heywood*) *Ovczinn. l. c.*: Petrorhagia candica.
cretica (*L.*) *Ovczinn. l. c.*: Saponaria cretica.
kennedyae (*A. K. Jackson & Turrill*) *Ovczinn. l. c.*: Tunica kennedyae.
lycica (*P. H. Davis*) *Ovczinn. l. c.*: Tunica lycica.
phthiotica (*Boiss. & Heldr.*) *Ovczinn. l. c.*: Tunica phthiotica.

FILAGINELLA Opiz in Abh. K. Böhm. Ges. Wiss., Folge 5, viii. b. Sitz. Sect., 57 (1854); cf. Holub in Folia Geobot. & Phytotax., Praha, ii. 407 (1967). *COMPOSITAE.*
lasiocarpa (*Ledeb.*) *Opiz, ll. cc.*: Gnaphalium uliginosum var. lasiocarpum.
malzii *Opiz, ll. cc.*—Hab.?
uliginosa (*L.*) *Opiz, ll. cc.*: Gnaphalium uliginosum.

FILAGO L. (Compos.).
aegaea *Wagenitz in Willdenowia*, vi. 126 (1970).—Crete; Aegean Isl.*
erecta (*L.*) *Myrzakulov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. Kazachst.* v. 41 (1968), in obs., basionymo non cit.: [Micropus erecta].
filaginoides (*Karel. & Kiril.*) *Wagenitz in Willdenowia*, v. 417 (1969): Evax filaginoides.
hurdwarica (*Wall. ex DC.*) *Wagenitz, l. c.* iv. 291 (1968): Gnaphalium hurdwaricum.*
inexpectata *Wagenitz, l. c.* v. 414 (1969).—Israel; Jordan.*
longifolia (*Boiss. & Reut.*) *Myrzakulov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. Kazachst.* v. 41 (1968), in obs., basionymo non cit.: [Micropus longifolius].
micropodioides (*Willk.*) *Myrzakulov, l. c.*, in obs., basionymo non cit.: [Evax micropodioides].
paradoxa *Wagenitz in Willdenowia*, v. 429 (1969).—Kashmir; India; Tibet; U.S.S.R. (Centr. As.); Iran.*
polycephala (*Pomel*) *Wagenitz in Ber. Deutsch. Bot. Ges.* lxxix. 337 (1966): Evacopsis polycephala.*
supina (*L.*) *Myrzakulov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. Kazachst.* v. 41 (1968), in obs., basionymo non cit.: [Micropus supinus].

FILARUM D. H. Nicolson in Brittonia, xviii. 348 (1967). *ARACEAE.*
manserichense *D. H. Nicolson, l. c.* 349.—Peru.*

FILICIUM Thwait. (Sapindac.).
longifolium (*H. Perrier*) *Caputon in Mém. Mus. Hist. Nat., Paris*, n. s., xix. 40 (1969): Pseudoprotorhus longifolia.*
thouarsianum (*DC.*) *Capuron, l. c.*: Phyllarthron thouarsianum.*

FIMBRISTYLIS Vahl (Cyperac.).
hygrophila *Gordon-Gray in Journ. S. Afr. Bot.* xxxii. 129 (1966).—Republ. S. Afr.; Zambia.*
onchnidiocarpa *Kern in Adansonia*, n. s., vii. 181 (1967).—Vietnam.*
ovata (*N. L. Burm.*) *Kern in Blumea*, xv. 126 (1967): Carex ovata.
phaeolepis *Kern in Adansonia*, n. s., vii. 183 (1967).—Thailand.*
sleumeri *Kern in Blumea*, xv. 437 (1968).—Thailand.*
subinclinata *Koyama in Bot. Mag., Tokyo*, lxxx. 353 (1967).—Taiwan.*
variegata *Gordon-Gray in Journ. S. Afr. Bot.* xxxii. 134 (1966).—Republ. S. Afr.*
zeylanica *Koyama in Bot. Mag., Tokyo*, lxxxiii. 188 (1970).—Ceylon.*

FISCHERIA DC. (Asclepiadac.).
brachycalyx *L. O. Williams in Fieldiana*, Bot., xxxii. 43 (1968).—Costa Rica.

×**FISSENDOCARPA** (Haines) Bennet in Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. lxvii. 125 (1970). *ONAGRACEAE.*
[Jussiaea sect. Fissendocarpa Haines.]
linifolia (*Vahl*) *Bennet, l. c.* 126: Jussiaea linifolia.

FISSISTIGMA Griff. (Annonac.).
santapaui *D. Das in Bull. Bot. Surv. Ind.* x. 266 (1969).—India.*

FLAVERIA Juss. (Compos.).
×latifolia (*J. R. Johnston*) *R. W. Long & Rhamstine in Brittonia*, xx. 249 (1968);* *et R. W. Long in Rhodora*, lxxii. 42 (1970).—N. Amer.

FLAVIA Heist. ex Fabr. Enum. Meth. Pl. 206 (1759); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 49 (1967). *GRAMINEAE.*

FLEISCHMANNIA Sch. Bip. (Compos.).
aequinoctialis (*B. L. Robinson*) *R. M. King & H. Robinson in Phytologia*, xix. 202 (1970): Eupatorium aequinoctiale.
anisopoda (*B. L. Robinson*) *R. M. King & H. Robinson, l. c.*: Eupatorium anisopodum.
bergantinensis (*Badillo*) *R. M. King & H. Robinson, l. c.*: Eupatorium bergantinense.
blakei (*B. L. Robinson*) *R. M. King & H. Robinson, l. c.*: Eupatorium blakei.
bridgesii (*B. L. Robinson*) *R. M. King & H. Robinson, l. c.* 203: Eupatorium bridgesii.
carletonii (*B. L. Robinson*) *R. M. King & H. Robinson, l. c.*: Eupatorium carletonii.
cookii (*B. L. Robinson*) *R. M. King & H. Robinson, l. c.*: Eupatorium cookii.
crocodilia (*Standley & Steyerm.*) *R. M. King & H. Robinson, l. c.*: Eupatorium crocodilium.
dissolvens (*Baker*) *R. M. King & H. Robinson, l. c.*: Eupatorium dissolvens.
fragilis (*B. L. Robinson*) *R. M. King & H. Robinson, l. c.*: Eupatorium fragile.
gonzalezii (*B. L. Robinson*) *R. M. King & H. Robinson, l. c.*: Eupatorium gonzalezii.
holwayana (*B. L. Robinson*) *R. M. King & H. Robinson, l. c.*: Eupatorium holwayanum.
huigrensis (*B. L. Robinson*) *R. M. King & H. Robinson, l. c.*: Eupatorium huigrense.
hymenophylla (*Klatt*) *R. M. King & H. Robinson, l. c.*: Eupatorium hymenophyllum.
imitans (*B. L. Robinson*) *R. M. King & H. Robinson, l. c.*: Eupatorium imitans.
incarnata (*Walt.*) *R. M. King & H. Robinson, l. c.*: Eupatorium incarnatum.
jejuna (*Standley & Steyerm.*) *R. M. King & H. Robinson, l. c.*: Eupatorium jejunum.
klattiana (*Hieron.*) *R. M. King & H. Robinson, l. c.* 204: Eupatorium klattianum.
laxa (*Gardn.*) *R. M. King & H. Robinson, l. c.*: Eupatorium laxum.

FLEISCHMANNIA:—
laxicephala (*Cabrera*) *R. M. King & H. Robinson in Phytologia*, xix. 204 (1970): Eupatorium laxicephalum.
lithophila (*B. L. Robinson*) *R. M. King & H. Robinson, l. c.*: Eupatorium lithophilum.
lloënsis (*Hieron.*) *R. M. King & H. Robinson, l. c.*: Eupatorium lloënse.
magdalenensis (*B. L. Robinson*) *R. M. King & H. Robinson, l. c.*: Eupatorium magdalenense.
marginata (*Poepp. & Endl.*) *R. M. King & H. Robinson, l. c.*: Eupatorium marginatum.
mayorii (*B. L. Robinson*) *R. M. King & H. Robinson, l. c.*: Eupatorium mayorii.
mercedensis (*B. L. Robinson*) *R. M. King & H. Robinson, l. c.*: Eupatorium mercedense.
microstemon (*Cass.*) *R. M. King & H. Robinson, l. c.*: Eupatorium microstemon.
misera (*B. L. Robinson*) *R. M. King & H. Robinson, l. c.*: Eupatorium miserum.
multinervis (*Benth.*) *R. M. King & H. Robinson, l. c.*: Eupatorium multinerve.
obscurifolia (*Hieron.*) *R. M. King & H. Robinson, l. c.* 205: Eupatorium obscurifolium.
pennellii (*B. L. Robinson*) *R. M. King & H. Robinson, l. c.*: Eupatorium pennellii.
plectranthifolia (*Benth. ex Oerst.*) *R. M. King & H. Robinson, l. c.*: Eupatorium plectranthifolium.
polopolensis (*B. L. Robinson*) *R. M. King & H. Robinson, l. c.*: Eupatorium polopolense.
porphyranthema (*A. Gray*) *R. M. King & H. Robinson, l. c.*: Eupatorium porphyranthemum.
prasiifolia (*Griseb.*) *R. M. King & H. Robinson, l. c.*: Eupatorium prasiifolium.
pratensis (*Klatt*) *R. M. King & H. Robinson, l. c.*: Eupatorium pratense.
pycnocephala (*Less.*) *R. M. King & H. Robinson, l. c.*: Eupatorium pycnocephalum.
pycnocephaloides (*B. L. Robinson*) *R. M. King & H. Robinson, l. c.*: Eupatorium pycnocephaloides.
remotifolia (*DC.*) *R. M. King & H. Robinson, l. c.*: Eupatorium remotifolium.
rhodotephra (*B. L. Robinson*) *R. M. King & H. Robinson, l. c.*: Eupatorium rhodotephrum.
rivulorum (*B. L. Robinson*) *R. M. King & H. Robinson, l. c.*: Eupatorium rivulorum.
schickendantzii (*Hieron.*) *R. M. King & H. Robinson, l. c.*: Eupatorium schickendantzii.
selerana (*B. L. Robinson*) *R. M. King & H. Robinson, l. c.* 206: Eupatorium seleranum.
sideritides (*Benth. ex Oerst.*) *R. M. King & H. Robinson, l. c.*: Eupatorium sideritides.
sinaloënsis (*B. L. Robinson*) *R. M. King & H. Robinson, l. c.*: Eupatorium sinaloënse.
sinclairii (*Benth. ex Oerst.*) *R. M. King & H. Robinson, l. c.*: Eupatorium sinclairii.
soratae (*Sch. Bip. ex B. L. Robinson*) *R. M. King & H. Robinson, l. c.*: Eupatorium soratae.
tamboënsis (*Hieron.*) *R. M. King & H. Robinson, l. c.*: Eupatorium tamboënse.
trinervia (*Sch. Bip.*) *R. M. King & H. Robinson, l. c.*: Eupatorium trinervium.
valerana (*Standley*) *R. M. King & H. Robinson, l. c.*: Eupatorium valeranum.
viscidipes (*B. L. Robinson*) *R. M. King & H. Robinson, l. c.*: Eupatorium viscidipes.
yungasensis (*B. L. Robinson*) *R. M. King & H. Robinson, l. c.*: Eupatorium yungasense.

FLEMINGIA Roxb. ex Ait. (Legumin.).
cavaleriei (*Léveillé*) *Lauener in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxx. 244 (1970): Geissaspis cavaleriei.
gracilis (*Mukerjee*) *Ali in Biologia, Lahore*, xii. 78 (1966): Moghania gracilis.

FLICKINGERIA A. D. Hawkes in Orquídea, xxvii. 301 (1965): **Desmotrichum** Blume (Orchidac.).
angulata (*Blume*) *A. D. Hawkes, l. c.*: Desmotrichum angulatum.
angustifolia (*Blume*) *A. D. Hawkes, l. c.*: Desmotrichum angustifolium.
annamensis (*A. D. Hawkes*) *A. D. Hawkes, l. c.*: Desmotrichum annamense.
appendiculata (*Blume*) *A. D. Hawkes, l. c.* 302: Desmotrichum appendiculatum.
bancana (*J. J. Smith*) *A. D. Hawkes, l. c.*: Dendrobium bancanum.

FLICKINGERIA:—
bicarinata (*Ames & C. Schweinf.*) *A. D. Hawkes in Orquidea*, xxvii. 302 (1965): Dendrobium bicarinatum.
bicostata (*J. J. Smith*) *A. D. Hawkes, l. c.*: Dendrobium bicostatum.
bifida (*Ridley*) *A. D. Hawkes, l. c.*: Dendrobium bifidum.
binnendijkii (*Reichb. f.*) *A. D. Hawkes, l. c.*: Dendrobium binnendijkii.
calopogon (*Reichb. f.*) *A. D. Hawkes, l. c.*: Dendrobium calopogon.
chrysographata (*Ames*) *A. D. Hawkes, l. c.*: Dendrobium chrysographatum.
comata (*Blume*) *A. D. Hawkes, l. c.*: Desmotrichum comatum.
convexa (*Blume*) *A. D. Hawkes, l. c.* 303: Desmotrichum convexum.
dura (*J. J. Smith*) *A. D. Hawkes, l. c.*: Dendrobium durum.
eurorum (*Ames*) *A. D. Hawkes, l. c.*: Dendrobium eurorum.
fimbriata (*Blume*) *A. D. Hawkes, l. c.*: Desmotrichum fimbriatum.
fimbriatolabellum (*Hayata*) *A. D. Hawkes, l. c.*: Dendrobium fimbriatolabellum.
flabelliformis (*Schlechter*) *A. D. Hawkes, l. c.*: Dendrobium flabelliforme.
forcipata (*Kraenzl.*) *A. D. Hawkes, l. c.*: Desmotrichum forcipatum.
grandiflora (*Blume*) *A. D. Hawkes, l. c.*: Desmotrichum grandiflorum.
homoglossa (*Schlechter*) *A. D. Hawkes, l. c.* 304: Dendrobium homoglossum.
integrilabia (*J. J. Smith*) *A. D. Hawkes, l. c.*: Dendrobium integrilabium.
interjecta (*Ames*) *A. D. Hawkes, l. c.*: Dendrobium interjectum.
kelsallii (*Ridley*) *A. D. Hawkes, l. c.* 305: Dendrobium kelsallii.
kunstleri (*Hook. f.*) *A. D. Hawkes, l. c.*: Dendrobium kunstleri.
laciniosa (*Ridley*) *A. D. Hawkes, l. c.*: Dendrobium laciniosum.
lonchophylla (*Hook. f.*) *A. D. Hawkes, l. c.*: Dendrobium lonchophyllum.
longirepens (*Ames & C. Schweinf.*) *A. D. Hawkes, l. c.*: Dendrobium longirepens.
luxurians (*J. J. Smith*) *A. D. Hawkes, l. c.*: Dendrobium luxurians.
padangensis (*Schlechter*) *A. D. Hawkes, l. c.*: Dendrobium padangense.
pallens (*Ridley*) *A. D. Hawkes, l. c.*: Dendrobium pallens.
parietiformis (*J. J. Smith*) *A. D. Hawkes, l. c.* 306: Dendrobium parietiforme.
paucilaciniata (*J. J. Smith*) *A. D. Hawkes, l. c.*: Dendrobium paucilaciniatum.
pemae (*Schlechter*) *A. D. Hawkes, l. c.*: Dendrobium pemae.
poilanei (*Gagnep.*) *A. D. Hawkes, l. c.*: Desmotrichum poilanei.
pristichila (*Kraenzl.*) *A. D. Hawkes, l. c.*: Desmotrichum pristichilum.
pseudoconvexa (*Ames*) *A. D. Hawkes, l. c.*: Dendrobium pseudoconvexum.
pumila (*Roxb.*) *A. D. Hawkes, l. c.*: Dendrobium pumilum.
purpureostelidia (*Ames*) *A. D. Hawkes, l. c.*: Dendrobium purpureostelidium.
quadriloba (*Rolfe*) *A. D. Hawkes, l. c.*: Dendrobium quadrilobum.
rhipidoloba (*Schlechter*) *A. D. Hawkes, l. c.* 307: Dendrobium rhipidolobum.
rhopalobulbon (*Schlechter*) *A. D. Hawkes, l. c.*: Dendrobium rhopalobulbon.
ritaeana (*King & Pantl.*) *A. D. Hawkes, l. c.*: Dendrobium ritaeanum.
schinzii (*Rolfe*) *A. D. Hawkes, l. c.*: Dendrobium schinzii.
schistoglossa (*Schlechter*) *A. D. Hawkes, l. c.*: Dendrobium schistoglossum.
simplicicaulis (*J. J. Smith*) *A. D. Hawkes, l. c.*: Dendrobium simplicicaule.
trifurcata (*Carr*) *A. D. Hawkes, l. c.*: Desmotrichum trifurcatum.

FLICKINGERIA:—
unicornis (*Ames*) *A. D. Hawkes in Orquidea*, xxvii. 307 (1965): Dendrobium unicorne.
xantholeuca (*Reichb. f.*) *A. D. Hawkes, l. c.*: Dendrobium xantholeucum.

FLINDERSIA R. Br. (Meliac.).
unifoliolata *T. G. Hartley in Journ. Arn. Arb.* l. 498 (1969).—Austral. (Queensl.).

FLOSCALDASIA Cuatrec. in Webbia, xxiv. 194 (1969). *COMPOSITAE.*
hypsophila *Cuatrec. l. c.* 195.—Colomb.*

FLUVIALIS Séguier, Pl. Veron. iii. 99 (1754); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 49 (1967). *NAJADACEAE.*

FOENUGRAECUM Ludw. Inst. Reg. Veg., ed. 2, 127 (1757); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 49 (1967). *LEGUMINOSAE.*

FOENUM-GRAECUM Séguier, Pl. Veron. iii. 239 (1754); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 49 (1967). *LEGUMINOSAE.*

FORBICINA Séguier, Pl. Veron. iii. 283 (1764); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 49 (1967). *COMPOSITAE.*

FORCHHAMMERIA Liebm. (Capparac.).
haitiensis (*Urb. & Ekman*) *Alain in Brittonia*, xx. 152 (1968): Murbeckia haitiensis.
laxiflora *Lundell in Wrightia*, iii. 168 (1966).—Guatem.

FORCIPELLA Baill. (Acanthac.).
bosseri *Benoist in Bull. Soc. Bot. France*, cxiii. 533 (1967).—Madag.

FORDIA Hemsl. (Legumin.).
johorensis *T. C. Whitm. in Gard. Bull. Singapore*, xxiv. 4 (1969).—Malaya; Borneo.
ngii *T. C. Whitm. l. c.* 5.—Malaya.

FOREXETA Rafin. Good Book Amenit. Nat., Philad. 28 (1840); cf. Amer. Midl. Nat. iii. (1913). *CYPERACEAE.*
nepalensis (*Spreng.*) *Rafin. ll. cc.*; vide *Merrill, Ind. Rafin.* 78 (1949): Carex nepalensis.
phyllostachys (*C. A. Mey.*) *Rafin. ll. cc.*: Carex phyllostachys.

FORSSKAOLEA L. Opobalsam. Decl. 17 (1764); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 49 (1967). *URTICACEAE.*

FOSTERIA Molseed in Brittonia, xx. 232 (1968). *IRIDACEAE.*
oaxacana *Molseed, l. c.* 234.—Mexico.*

FOTHERGILLA L. Syst. Veg., ed. 13, 418 (1774); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 49 (1967). *HAMAMELIDACEAE.*

FRAGARIASTRUM Heist. ex Fabr. Enum. Meth. Pl. 64 (1759); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 49 (1967). *ROSACEAE.*

FRAILEA Britton & Rose (Cactac.).
albicolumnaris *F. Ritter in Succulenta*, xlix. 124 (1970).—Braz. (Rio Grande do Sul).
albifusca *F. Ritter, l. c.*—Urug.
asperispina *F. Ritter, l. c.*—Braz. (Rio Grande do Sul).
aureispina *F. Ritter, l. c.*—Braz. (Rio Grande do Sul).
cataphractoides *Backeb. Kakteenlex.* 159 (1966).—Boliv.
chrysacantha *Hrabe in Succulenta*, xlvii. 140 (1968).—Hab.?
horstii *F. Ritter in Succulenta*, xlix. 125 (1970).—Braz. (Rio Grande do Sul).
perumbilicata *F. Ritter, l. c.*—Braz. (Rio Grande do Sul).

FRANCA Boehm. in Ludw. Defin. Gen. Pl., ed. Boehm., 290 (1760); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 49 (1967). *FRANKENIACEAE.*

FRANGULA Mill. (Rhamnac.).
azorica *Tutin in Palhinha, Cat. Pl. Vasc. Açores*, 72 (1966): Rhamnus latifolia.

FRANKENIA L. (Frankeniac.).
johnstonii *Correll in Rhodora*, lxviii. 424 (1966).—U.S.A. (Texas).
juniperoides (*Hieron.*) *M. N. Correa in Fl. Prov. Buenos Aires*, Pt. 4, *Oxalidac.–Umbellif.*, 231 (1966): Niederleinia juniperoides.*
leonardorum *Alain in Brittonia*, xx. 155 (1968).—Haiti.

FRAXINUS L. (Oleac.).
×borzae *Georgescu & Tutunaru in Contrib. Bot., Cluj*, 1967, 128 (1967).—Romania.
petenensis *Lundell in Wrightia*, iv. 95 (1968).—Guatem.

FREYCINETIA Gaudich. (Pandanac.).
biloba *Stone in Gard. Bull. Singapore*, xxv. 224 (1970).—Borneo.*
corneri *Stone in Brittonia*, xx. 199 (1968).—Malaya.*
cultella *Stone in Webbia*, xxiii. 600 (1969).—Philipp.*
distigmata *Stone in Gard. Bull. Singapore*, xxii. 131 (1967): F. klossii *Ridley* (1926).
elegantula *Stone, l. c.* 137.—N. Guin.
fusiformis *Stone in Webbia*, xxiii. 601 (1969).—Philipp.*
impavida (*Gaudich. ex Hombr.*) *Stone in Taxon*, xvii. 175 (1968): Victoriperrea impavida.
insolita *Stone in Kew Bull.* xxiv. 367 (1970).—Solomon Isl.*
kalimantanica *Stone in Gard. Bull. Singapore*, xxv. 230 (1970).—Borneo.*
kamiana *Stone, l. c.* 205.—Malaya; Sumatra.*
kanehirae *Stone, l. c.* xxii. 136 (1967): F. platyphylla *Kanehira*.
kiekie *Stone, l. c.* 131: F. monticola *Forest Brown*.
kinabaluana *Stone, l. c.* xxv. 219 (1970).—Borneo.*
leptostachya *Stone in Pacific Sci.* xxiv. 417 (1970).—Molucc. Isl.*
parviaculeata *Stone in Gard. Bull. Singapore*, xxv. 220 (1970).—Borneo.*
perryana *Stone, l. c.* xxii. 133 (1967).—N. Guin.
regina *Stone in Kew Bull.* xxiv. 375 (1970).—Solomon Isl.*
simulatrix *Stone, l. c.* 362.—Solomon Isl.*
stricta *Stone in Webbia*, xxiii. 600 (1969).—Philipp.*
whitmorei *Stone in Kew Bull.* xxiv. 360 (1970).—Solomon Isl.*

FREZIERA Sw. ex Willd. (Theac.).
esmeraldina *Little in Phytologia*, xviii. 466 (1969).—Ecuador.*

FRIESODIELSIA van Steenis (Annonac.).
enghiana (*Diels*) *Verdc. apud Le Thomas in Fl. Gabon*, No. 16, 240 (1969): Popowia enghiana.*

FRITILLARIA L. (Liliac.).
alburyana *Rix in Quarterly Bull. Alpine Gard. Soc.* xxxviii. 367 (1970), sine descr. lat.—Turkey.*
biebersteiniana *Charkevicz in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1966, 42 (1966): F. lutea *M. Bieb.*
lagodechiana *Charkevicz, l. c.*—U.S.S.R. (Caucas.).*
lutea *M. Bieb. Fl. Taur.-Cauc.* i. 269 (1808).—U.S.S.R. (Caucas.).
lutea *Mill. Gard. Dict.*, Abridg., ed. 8 (1768).—Eur.?
rhodia *A. Hansen in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxix. 329 (1969).—Aegean Isl. (Rhodes).
roderickii *W. Knight in Four Seasons*, ii. No. 2, 14 (1967).—U.S.A. (Calif.).*
taipaiensis *P. Y. Li in Acta Phytotax. Sin.* xi. 251 (1966).—China (Shensi).

FROELICHIA Moench (Amaranthac.).
procera (*Seub.*) *Pedersen in Darwiniana*, xiv. 448 (1967): F. lanata var. procera.

FUCHSIA L. (Onagrac.).
obconica *Breedlove in Univ. Calif. Publ. Bot.* liii. 54 (1969).—Mexico.
ravenii *Breedlove, l. c.* 57.—Mexico.

FUIRENA Rottb. (Cyperac.).
hirsuta (*Bergius*) *P. L. Forbes in Journ. S. Afr. Bot.* xxxv. 83 (1969): Cyperus hirsutus.*
tuwensis *M. B. Deshp. & Shah in Bull. Bot. Surv. Ind.* x. 239 (1969).—India.*

×**FUJIWARARA** hort. in Orch. Rev. lxxi. No. 838, New Orchid Hybrids, [3] (1963). *ORCHIDACEAE.*
[BRASSAVOLA × CATTLEYA × LAELIOPSIS.]

FURCRAEA Vent. (Agavac.).
guerrerensis *Matuda in An. Inst. Biol., México*, xxxvi. 114 (1966).—Mexico.*

FUSANUS L. Syst. Veg., ed. 13, 765 (1774); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 50 (1967). *SANTALACEAE.*

G

GAERTNERA Lam. (Rubiac.).
fractiflexa *van Beusekom in Blumea*, xv. 375 (1968).—Borneo.*
globigera *van Beusekom, l. c.* 379.—Borneo.*

GAGEA Salisb. (Liliac.).
graeca (*Kunth*) *A. Terracc. in Mem. Soc. Bot. France*, No. 2, 25 (1905): Lloydia graeca.
kunawurensis (*Royle*) *Greuter in Israel Journ. Bot.* xix. 155 (1970), in adnot.: Lloydia kunawurensis.
libanotica (*Hochst.*) *Greuter, l. c.* 158: Lloydia libanotica.
trinervia (*Viv.*) *Greuter, l. c.* 159: Anthericum trinervium.

GAHNIA J. R. & G. Forst. (Cyperac.).
grandis (*Labill.*) *S. T. Blake in Contrib. Queensl. Herb.*, No. 8, 33 (1969): Scleria grandis.
subaequiglumis *S. T. Blake, l. c.* 37.—Austral. (Queensl.; N.S.W.; Victoria).

GAILLARDIA Fouger. (Compos.).
cabrerae *Covas in Bol. Soc. Argent. Bot.* xi. 262 (1969).—Argent.*

GAILLONIA A. Rich. (Rubiac.).
pulchella *Podlech in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, vii. 107 (1968).—Afghan.*

GAKENIA Heist. ex Fabr. Enum. Meth. Pl. 161 (1759); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 50 (1967). *CRUCIFERAE.*

GALACTIA P. Br. (Legumin.).
megalophylla (*F. Muell.*) *J. H. Willis in Muelleria*, i. 128 (1967): Lamprolobium megalophyllum.
obcordata (*Baill.*) *Verdc. in Kew Bull.* xxiv. 283 (1970): Teramnus obcordatus.
sangsterae *Proctor, Addit. Fl. Jam.* (*Bull. Inst. Jam.*, Sci. Ser., No. 16) 10 (1967).—Jamaica.*

GALANTHUS L. (Amaryllidac.).
glaucescens *Khokhr. in Byull. Glavn. Bot. Sada, Moskva*, No. 62, 62 (1966).—U.S.S.R. (Caucas.).

GALAX Rafin. Med. Repos. N. York, v. 353 (1808). *DIAPENSIACEAE* [nom. cons.].
cordifolia (*Vent.*) *Ait. f. Hort. Kew.*, ed. 2, ii. 37 (1811): Solenandria cordifolia.

GALE Duhamel, Traité Arb. & Arbust. i. 253 (1755); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 50 (1967). *MYRICACEAE.*
commune *J. Presl, Wseob. Rostlin.* ii. 1416 (1846); fide *Merrill in Journ. Arn. Arb.* xxxi. 276 (1950): Myrica gale *L.*

GALEARIA Presl (Legumin.).
fragifera (*L.*) *Bobrov in Bot. Journ., URSS*, lii. 1599 (1967): Trifolium fragiferum.

GALEARIS Rafin. (Orchidac.).
cyclochila (*Franch. & Sav.*) *Soó in Ann. Univ. Sci. Budapest. Rolando Eötvös*, Sect. Biol., xi. 72 (1969), sine relat. anni: Habenaria cyclochila.

GALEGA L. (Legumin.).
assyriaca *Mouterde, Nouv. Fl. Liban & Syrie*, ii. 314 (1970).—Syria.*

GALEOBDOLON Adans. (Labiat.).
flavidum (*F. Hermann*) *Holub in Folia Geobot. & Phytotax., Praha*, v. 80 (1970): Lamium flavidum.

GALEOPSIS Hill, Brit. Herb. 359 (1756); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 50 (1967), non L. *LABIATAE.*

GALEOPSIS L. (Labiat.).
frehii *Borbás, Vasc. Növ. és Flórája*, 220 (1889).—Hungary.

GALEORCHIS Rydb. (Orchidac.).
chondradenia (*Makino*) *Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hungar.* xii. 352 (1966): Orchis chondradenia.
constricta (*L. O. Williams*) *Soó, l. c.*: Orchis constricta.
diantha (*Schlechter*) *Soó, l. c.*: Orchis diantha.
doyonensis (*Hand.-Mazz.*) *Soó, l. c.*: Orchis doyonensis.
paxiana (*Schlechter*) *Soó, l. c.*: Orchis paxiana.
spathulata (*Lindl.*) *Soó, l. c.* 351: Gymnadenia spathulata.
stracheyi (*Hook. f.*) *Soó, l. c.* 352: Orchis stracheyi.
szechenyiana (*Reichb. f.*) *Soó, l. c.*: Orchis szechenyiana.

GALIPEA Aubl. (Rutac.).
panamensis *T. S. Elias in Journ. Arn. Arb.* li. 428 (1970).—Panamá.*

GALIUM L. (Rubiac.).
carterae *Dempster in Brittonia*, xxii. 184 (1970).—Mexico (Lower Calif.).*
correllii *Dempster in Sida*, iii. 249 (1968).—U.S.A. (Texas).*
frankliniense *Correll in Madroño*, xix. 191 (1968).—U.S.A. (Texas).
galapagoënse *Wiggins in Madroño*, xx. 250 (1970).—Galapagos Isl.
× himmelbaurianum (*Ronniger*) *Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hungar.* xii. 117 (1966): Galiasperula himmelbauriana.
hypocarpium (*L.*) *Endl. ex Griseb. Fl. Brit. W. Ind. Isl.* 351 (1861): Valantia hypocarpia.
moranii *Dempster in Brittonia*, xxii. 190 (1970).—Mexico (Lower Calif.).*
officinale *Gaterau, Descr. Pl. Montaub.* 43 (1789); vide *Raynal in Taxon*, xvii. 517 (1968): G. verum.
perpusillum *Gaterau, ll. cc.*: G. parisiense.
trilobum *Colenso in Trans. & Proc. N. Z. Inst.* xx. 192 (1888).—N. Zeal.
wigginsii *Dempster in Brittonia*, xxii. 188 (1970).—Mexico (Lower Calif.).*

GALLIUM Mill. Gard. Dict. Abridg., ed. 4 (1754); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 50 (1967). *RUBIACEAE.*

GALVEZIA Domb. ex Juss. (Scrophulariac.).
leucantha *Wiggins in Occas. Papers Calif. Acad. Sci.*, No. 65, 1 (1968).—Galapagos Isl.*

GAMBELIA Nutt. in Proc. Acad. Nat. Sci. Philad. iv. 7 (Mart.–Apr. 1848); et in Journ. Acad. Nat. Sci. Philad., Ser. 2, i. 149 (Aug. 1848); vide Reveal & Spevak in Taxon, xvi. 409 (1967). *SCROPHULARIACEAE.*
speciosa *Nutt. ll. cc.*—U.S.A.

×**GARAYARA** G. W. Dillon in Amer. Orch. Soc. Bull. xxxviii. 676 (1969). *ORCHIDACEAE.*
[ARACHNIS × PARAPHALAENOPSIS × VANDOPSIS.]

GARCINIA L. (Guttif.).
decussata *C. D. Adams in Phytologia*, xx. 312 (1970): Rheedia pendula.
gummi-gutta (*L.*) *N. Robson in Brittonia*, xx. 103 (1968), in adnot.: Cambogia gummi-gutta.
humilis (*Vahl*) *C. D. Adams in Phytologia*, xx. 312 (1970): Rheedia lateriflora *L.*
linii *C. E. Chang in For. Journ., For. Ass. Taiwan Prov. Inst. Agric. Pintung*, vi. 1 (1964); cf. *Hatusima in Mem. Fac. Agric. Kagoshima Univ.* vii. 317 (1970).—Taiwan.
robsoniana *Bamps in Bull. Jard. Bot. Nat. Belg.* xxxix. 361 (1969).—Zambia; Congo.*
talbotii *Raiz. in Indian Forester*, xciii. 754 (1967): G. malabarica *W. A. Talbot.*

GARDENIA Colden in Ess. Obs. Phys. Lit. Edin. ii. 2 (1756); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 50 (1967). *GUTTIFERAE.*

GARDENIA Ellis (Rubiac.).
baladica *Montrouz. ex Guillaumin in Ann. Mus. Col. Marseille*, Sér. 2, ix. 169 (1911); *Guillaumin & Beauvis. in Ann. Soc. Bot. Lyon*, xxxviii. (*Sp. Montrouz.* 21) 95 (1914): G. edulis *Montrouz.*
rolfei (*Vidal*) *Hatusima in Mem. Fac. Agric. Kagoshima Univ.* v. No. 3, 50 (1966): Villaria rolfei.

GARDENIA:—
suavissima *Homolle ex Cavaco in Adansonia*, n. s., vii. 177 (1967).—Madag.*

GASTONIA Comm. ex Lam. (Araliac.).
spectabilis (*Harms*) *Philipson in Blumea*, xviii. 494 (1970): Peekeliopanax spectabilis.*

×**GASTROCALANTHE** hort. in Orch. Journ. i. 245 (1952). *ORCHIDACEAE.*
[CALANTHE × GASTRORCHIS.]

GASTROCOCOS Morales (Palmae).
crispa (*H. B. & K.*) *H. E. Moore in Principes*, xi. 121 (1968): Cocos cripas.*

GASTROLOBIUM R. Br. (Legumin.).
ovalifolium *Henfrey in Henfrey, T. Moore & Ayres, Gard. Comp. & Fl. Guide*, 41 (1852), in adnot.—Austral.*

×**GASTROPHAIUS** hort. in Orch. Journ. i. 245 (1952). *ORCHIDACEAE.*
[GASTRORCHIS × PHAIUS.]

GAULTHERIA L. (Ericac.).
seshagiriana *Subba Rao & Kumari in Bull. Bot. Surv. Ind.* x. 223 (1969).—India.*

×**GAUNTLETTARA** hort. in Orch. Rev. lxxiv. No. 874, New Orchid Hybrids, [2] (1966). *ORCHIDACEAE.*
[BROUGHTONIA × CATTLEYOPSIS × LAELIOPSIS.]

GAVILEA Poepp. (Orchidac.).
insularis *M. N. Correa in Rev. Mus. La Plata*, n. s., Bot., xi. 75 (1968).—Juan Fernandez Isl.*
littoralis (*R. Phil.*) *M. N. Correa in Fl. Patag.*, Pt. 2 (*Colecc. Cient.* viii.) 195 (1969): Chloraea litoralis.*
supralabellata *M. N. Correa in Bol. Soc. Argent. Bot.* xi. 60 (1966).—Argent.*

GAYLUSSACIA H. B. & K. (Ericac.).
caparoënsis *Sleum. in Engl. Bot. Jahrb.* lxxxvi. 362 (1967).—Braz. (Espírito Santo).
centunculifolia *Sleum. l. c.* 377.—Braz. (Minas Gerais).
duartei *Sleum. l. c.* 363.—Braz. (Minas Gerais).
goyazensis *Sleum. l. c.* 338.—Braz. (Fed. Distr.).
jordanensis *Sleum. l. c.* 372.—Braz. (São Paulo).
montana (*Pohl*) *Sleum. l. c.* 344: Vaccinium montanum.
pseudociliosa *Sleum. l. c.* 348.—Braz. (Minas Gerais).
retivenia *Sleum. l. c.* 349.—Braz. (Rio de Janeiro).

GAZACHLOA Phipps (Gramin.).
scopulorum *Phipps in Kirkia*, v. 229 (1966).—Republ. S. Afr.

GEIGERIA Griess. (Compos.).
otaviensis (*Merxm.*) *Merxm. in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, vi. 486 (1967): G. africana subsp. otaviensis.

GEISSANTHUS Hook. f. (Myrsinac.).
ambiguus (*Mart.*) *Agostini in Phytologia*, xx. 403 (1970): Ardisia ambigua.
longistylus (*Cuatrec.*) *Agostini, l. c.*: Conomorpha longistyla.
mezianus *Agostini, l. c.*: Conomorpha sodiroana.
myrianthus (*Mansf.*) *Agostini, l. c.*: Conomorpha myriantha.
pyramidatus (*Mez*) *Agostini, l. c.*: Conomorpha pyramidata.

GEISSORHIZA Ker-Gawl. (Iridac.).
aspera *Goldblatt in Journ. S. Afr. Bot.* xxxvi. 303 (1970).—Republ. S. Afr.
schlechteri *Baker in Bull. Herb. Boiss.*, Ser. 2, i. 863 (1901).—Republ. S. Afr.

GELIBIA Hutchinson, Gen. Fl. Pl. ii. 57 (1967), in adnot. *ARALIACEAE.*
branderhorstii (*Harms*) *Hutchinson, l. c.*, in obs.: Polyscias branderhorstii.
elegans (*F. Muell.*) *Hutchinson, l. c.* 58, in obs.: Panax elegans.

GEMMINGIA Heist. ex Fabr. Enum. Meth. Pl., ed. 2, 27 (1763); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 50 (1967). *IRIDACEAE.*

GENIOSPORUM Wall. ex Benth. (Labiat.).
siamense *Murata in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xxiv. 108 (1970).—Thailand.*

GENIPA L. (Rubiac.).
eriophila (*L. f.*) *Oken, Allg. Naturgesch.* iii. (2) 886 (1841); fide *Merrill in Journ. Arn. Arb.* xxxi. 276 (1950): Duroia eriophila.
oleosa *Rojas, Cat. Hist. Nat. Corrient.* 67, 166 (1897).—Argent.

GENISTA Duham. Trait. Arb. Arbust. i. 275 (1755); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 50 (1967), non L. *LEGUMINOSAE.*

GENISTA L. (Legumin.).
burdurensis *P. Gibbs in Fl. Turkey*, iii. 27, 598 (1970).—Turkey.

GENISTA-SPARTIUM Duham. Trait. Arb. Arbust. i. 261, ii. 382 (1755); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 50 (1967). *LEGUMINOSAE.*

GENISTELLA Ort. Tab. Bot. 39 (1773); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 50 (1967). *LEGUMINOSAE.*

GENLISEA A. St.-Hil. (Lentibulariac.).
glabra *P. Taylor in Mem. N. Y. Bot. Gard.* xvii. No. 1, 203 (1967).—Venez.*

GENTIANA L. (Gentianac.).
asyneumoides (*Reidl*) *Kitamura in Res. Kyoto Univ. Sci. Exped. Karak. & Hinduk. 1955*, viii. (*Addit. & Corr. Fl. Afghan.*) 124 (1966): Gentianella asyneumoides.
axillaris *Poir. ex Lam. Tabl. Encyclop.* i. 487 (1793).—India.
myriantha *Gilg in Fedde, Repert.* ii. 43 (1906).—Boliv.
overinii (*Kusnez.*) *Grossh. Opred. Rast. Kavk.* 275 (1949); cf. *Grossh. Fl. Kavkaza*, vii. 210 (1967): G. cruciata var. overinii.
puberulenta *J. S. Pringle in Rhodora*, lxviii. 213 (1966).—U.S.A. (Illinois).*
secta (*Satake*) *Ohwi, Fl. Jap.* 951 (1953), sine relat. loc.; *Ohwi in Bull. Nat. Sci. Mus., Tokyo*, No. 33, 83 (1953): G. takedai var. secta.

GENTIANELLA Moench (Gentianac.).
× aerimontana *Fröhner in Ber. Arbeitsgem. Sächs. Bot., Dresden*, n. s., v–vi. 257 (1965).—Germany.*
albanica (*Jávorka*) *Holub in Folia Geobot. & Phytotax., Praha*, ii. 116 (1967), in adnot.: Gentiana anisodonta subsp. albanica.
aleutica (*Cham. & Schlechtend.*) *Holub, l. c.*: Gentiana aleutica.
anthosphaera (*Gilg*) *Holub, l. c.*: Gentiana anthosphaera.
arrecta (*Franch.*) *H. Smith apud S. Nilsson in Grana Palyn.* vii. 144 (1967): Gentiana arrecta.
aspera (*Hegetsch. & Heer*) *Dostal ex Skalický, Chrtek & Gill in Preslia*, xxxviii. 92 (1966): Gentiana aspera.
× austroamarella *Moravec & Vollrath in Folia Geobot. & Phytotax., Praha*, ii. 334 (1967).—Czechoslov.
azurea (*Bunge*) *Holub in Folia Geobot. & Phytotax., Praha*, ii. 116 (1967), in adnot.: Gentiana azurea.
beesiana (*W. W. Smith*) *Holub, l. c.* 117: Gentiana beesiana.
bellidifolia (*Hook. f.*) *Holub, l. c.* iii. 218 (1968): Gentiana bellidifolia.
biebersteinii (*Bunge*) *Holub, l. c.* ii. 117 (1967): Gentiana biebersteinii.
bohemica *Skalický in Preslia*, xli. 144 (1969).—Germany; Austria; Czechoslov.*
bulgarica (*Velen.*) *Holub in Folia Geobot. & Phytotax., Praha.* ii. 117 (1967): Gentiana bulgarica.
caucasea (*Lodd. ex Sims*) *Holub, l. c.*: Gentiana caucasea.
columnae (*Ten.*) *Holub, l. c.*: Gentiana columnae.
consobrina (*Boiss.*) *Holub, l. c.*: Gentiana aurea f. consobrina.

GENTIANELLA:—
corymbifera (*T. Kirk*) *Holub in Folia Geobot. & Phytotax., Praha*, iii. 218 (1968): Gentiana corymbifera.
crispata (*Vis.*) *Holub, l. c.* ii. 117 (1967): Gentiana crispata.
dichotoma (*Pall.*) *H. Smith apud S. Nilsson in Grana Palyn.* vii. 144 (1967): Gentiana dichotoma.
duthiei (*Burkill*) *H. Smith apud S. Nilsson, l. c.*: Gentiana duthiei.
engadinensis (*Wettst.*) *Holub in Folia Geobot. & Phytotax., Praha*, ii. 117 (1967): Gentiana calycina f. engadinensis.
falcata (*Turcz.*) *H. Smith apud S. Nilsson in Grana Palyn.* vii. 144 (1967): Gentiana falcata.
fiebrigii (*Gilg*) *Holub in Folia Geobot. & Phytotax., Praha*, ii. 117 (1967): Gentiana fiebrigii.
florida (*Griseb.*) *Holub, l. c.*: Gentiana florida.
gabretae *Skalický in Preslia*, xli. 146 (1969).—Czechoslov.*
hartwegii (*Benth.*) *Holub in Folia Geobot. & Phytotax., Praha*, ii. 117 (1967): Gentiana hartwegii.
heterosepala (*Engelm.*) *Holub, l. c.*: Gentiana heterosepala.
insubrica (*H. Kunz*) *Holub, l. c.*: Gentiana insubrica.
liburnica *E. Mayer & H. Kunz in Österr. Bot. Zeitschr.* cxvi. 397 (1969).—Yugoslav.
limprichtii (*Grüning*) *H. Smith apud S. Nilsson in Grana Palyn.* vii. 144 (1967): Gentiana limprichtii.
lipskyi (*Kusnezow*) *Holub in Folia Geobot. & Phytotax., Praha*, ii. 117 (1967): Gentiana lipskyi.
lutescens (*Velen.*) *Holub, l. c.*: Gentiana lutescens.
magellanica (*Gaudich.*) *Fabris in D. M. Moore, Vasc. Fl. Falkland Isl.* 103 (1968): Gentiana magellanica.
mexicana (*Griseb.*) *Holub in Folia Geobot. & Phytotax., Praha*, ii. 117 (1967): Gentiana mexicana.
montana (*G. Forst.*) *Holub, l. c.*: Gentiana montana.
myriantha (*Gilg*) *Holub, l. c.*: Gentiana myriantha.
obtusifolia (*F. W. Schmidt*) *Holub, l. c.* 118: Hippion obtusifolium.
pamirica (*Grossh.*) *Holub, l. c.*: Gentiana pamirica.
patula (*Cheesem.*) *Holub, l. c.* iii. 218 (1968): Gentiana patula.
pedunculata (*Royle*) *H. Smith apud S. Nilsson in Grana Palyn.* vii. 144 (1967): Gentiana pedunculata.
pilosa (*Wettst.*) *Holub in Folia Geobot. & Phytotax., Praha*, ii. 118 (1967): Gentiana pilosa.
primulifolia (*Griseb.*) *Holub, l. c.*: Gentiana primulifolia.
promethea (*Juzepczuk*) *Holub, l. c.*: Gentiana promethea.
punicea (*Wedd.*) *Holub, l. c.*: Gentiana punicea.
pygmaea (*Regel & Schmalh.*) *H. Smith apud S. Nilsson in Grana Palyn.* vii. 144 (1967): Gentiana pygmaea.
ramosa (*Hegetsch.*) *Holub in Folia Geobot. & Phytotax., Praha*, ii. 118 (1967): Gentiana ramosa.
robustior (*Burkill ex Diels*) *Holub, l. c.*: Gentiana robustior.
ruizii (*Griseb.*) *Holub, l. c.*: Gentiana ruizii.
rupicola (*H. B. & K.*) *Holub, l. c.*: Gentiana rupicola.
saxosa (*G. Forst.*) *Holub, l. c.* iii. 218 (1968): Gentiana saxosa.
stellariifolia (*Franch.*) *H. Smith apud S. Nilsson in Grana Palyn.* vii. 145 (1967): Gentiana stellariifolia.
thiosphaera (*Gilg*) *Holub in Folia Geobot. & Phytotax., Praha*, ii. 118 (1967): Gentiana thiosphaera.
turkestanorum (*Gandoger*) *Holub, l. c.*: Gentiana turkestanorum.
umbellata (*M. Bieb.*) *Holub, l. c.*: Gentiana umbellata.
volubilis (*Maxim.*) *H. Smith apud S. Nilsson in Grana Palyn.* vii. 144 (1967): Pterygocalyx volubilis.
wrightii (*A. Gray*) *Holub in Folia Geobot. & Phytotax., Praha*, ii. 118 (1967): Gentiana wrightii.

GENTIANOPSIS Ma (Gentianac.).
stricta (*Klotzsch*) *Ikonn. in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, vi. 270 (1970): Gentiana stricta.
virgata (*Rafin.*) *Holub in Folia Geobot. & Phytotax., Praha*, ii. 120 (1967): Anthopogon virgatum.

GENTLEA Lundell (Myrsinac.).
austin-smithii (*Lundell*) *Lundell in Wrightia*, iv. 68 (1968): Ardisia austin-smithii.
micranthera (*J. D. Smith*) *Lundell, l. c.* 69: Parathesis micranthera.
molinae *Lundell, l. c.* iv. 150 (1970).—Honduras.
standleyi *Lundell, l. c.* iv. 69 (1968).—Costa Rica.

GENTRYA Breedlove & Heckard in Brittonia, xxii. 20 (1970). *SCROPHULARIACEAE.*
racemosa *Breedlove & Heckard, l. c.* 21.—Mexico.*

GEOBLASTA Barb. Rodr. (Orchidac.).
pennicillata (*Reichb. f.*) *Hoehne ex M. N. Correa in Rev. Mus. La Plata*, n. s., Bot., xi. 71 (1968): Chloraea pennicillata.*

GEOFFROEA Jacq. Enum. Syst. Pl. Carib. 7, 28 (1760); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 50 (1967). *LEGUMINOSAE.*
horsfieldii (*Leschen.*) *Oken, Allg. Naturgesch.* iii. (3) 1684 (1841); fide *Merrill in Journ. Arn. Arb.* xxxi. 276 (1950): Andira horsfieldii.

GEONOMA Willd. (Palmae).
chococola *Boer in Verh. K. Nederl. Akad. Wetensch., Amst.*, Afd. Natuurk., Ser. 2, lviii. No. 1 (*Geonom. Palms*) 103 (1968).—Colomb.*
triandra (*Burret*) *Boer, l. c.* 85: Kalbreyera triandra.*

GERANIOPSIS Chrtek in Novit. Bot. & Del. Sem. Hort. Bot. Univ. Carol. Prag. 1967, 9 (1968). *GERANIACEAE.*
trilopha (*Boiss.*) *Chrtek, l. c.*: Geranium trilophum.
yemensis (*Deflers*) *Chrtek, l. c.*: Geranium yemense.

GERANIUM L. (Geraniac.).
elamellatum *Kokwaro in Kew Bull.* xxiii. 527 (1969).—Congo; Sudan; Ethiop.; Kenya; Tanzania.*
maderense *Yeo in Bol. Mus. Munic. Funchal*, xxiii. 26 (1969).—Madeira.*
nuristanicum *Schönbeck-Temesy in K. H. Rechinger, Fl. Iran.*, Lief. 69, 19 (1970).—Afghan.*
persicum *Schönbeck-Temesy, l. c.* 9.—Iraq; Iran.*
rubescens *Yeo in Bol. Mus. Munic. Funchal*, xxiii. 31 (1969).—Madeira.*
stepporum *P. H. Davis in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxviii. 35 (1967).—Turkey; Iran; Iraq; U.S.S.R. (Caucas.).
swatense *Schönbeck-Temesy in K. H. Rechinger, Fl. Iran.*, Lief. 69, 22 (1970).—W. Pakistan; Kashmir.*

GERASCANTHUS P. Br. (Boraginac.).
alliodora (*Ruiz & Pav.*) *M. Kuhlm. & Mattos in Loefgrenia*, No. 47, 1 (1970): Cerdana alliodora.
gardneri (*Johnston*) *M. Kuhlm. & Mattos, l. c.* 2: Cordia gardneri.
goeldiana (*Huber*) *M. Kuhlm. & Mattos, l. c.*: Cordia goeldiana.
holstii (*Gürke*) *M. Kuhlm. & Mattos, l. c.*: Cordia holstii.
lanceolatus *J. Presl, Wseob. Rostlin.* ii. 1103 (1846); fide *Merrill in Journ. Arn. Arb.* xxxi. 276 (1950): Cordia gerascanthus *Jacq.*
latifolia (*Cham.*) *M. Kuhlm. & Mattos in Loefgrenia*, No. 47, 2 (1970): Cordia latifolia.
latiloba (*Johnston*) *M. Kuhlm. & Mattos, l. c.*: Cordia latiloba.
macrophylla (*Vell.*) *M. Kuhlm. & Mattos, l. c.*: Cordia macrophylla.
trachyphylla (*Mart.*) *M. Kuhlm. & Mattos, l. c.*: Cordia trachyphylla.
trichotoma (*Vell.*) *M. Kuhlm. & Mattos, l. c.* 1: Cordiada trichotoma.

GERBERA L. Op. Var. 247 (1758); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 51 (1967). *COMPOSITAE* [nom. cons.].
gossypina (*Royle*) *Raiz. & Saxena in Indian Forester*, xcii. 311 (1966): Chaptalia gossypina.

GEROCEPHALUS F. Ritter in Kakt. & Sukkulent. xix. 156 (1968). *CACTACEAE.*
dybowskii (*Roland-Goss.*) *F. Ritter, l. c.*: Cereus dybowskii.

GESNERIA L. (Gesneriac.).
coccinea *Rojas, Cat. Hist. Nat. Corrient.* 72 (1897).—Argent.
truncata *Alain in Brittonia*, xx. 155 (1968).—Domin. Republ.

GEUM L. (Rosac.).
× macranthum (*Kearney ex Rydb.*) *B. Boiv. in Natur. Canad.* xciv. 631 (1967): Sieversia macrantha.

GEUM Mill. Gard. Dict. Abridg., ed. 4 (1754); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 51 (1967). *SAXIFRAGACEAE.*

GHINIA Schreb. (Verbenac.).
curassavica (*L.*) *Oken, Allg. Naturgesch.* iii. (2) 1104 (1841); fide *Merrill in Journ. Arn. Arb.* xxxi. 277 (1950): Verbena curassavica.

GIBSONIOTHAMNUS L. O. Williams in Fieldiana, Bot., xxxii. 213 (1970). *SCROPHULARIACEAE.*
mimicus (*Standley & Steyerm.*) *L. O. Williams, l. c.* 214: Clerodendrum mimicum.
moldenkeanus (*Standley*) *L. O. Williams, l. c.*: Clerodendrum moldenkeanum.
pithecobius (*Standley & Steyerm.*) *L. O. Williams, l. c.*: Clerodendrum pithecobium.

×**GIDDINGSARA** G. W. Dillon in Amer. Orch. Soc. Bull. xxxviii. 676 (1969). *ORCHIDACEAE.*
[Ascocentrum × Euanthe × Renanthera × Vanda × Vandopsis.]

GIFOLA Cass. (Compos.).
anatolica (*Boiss. & Heldr.*) *Myrzakulov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. Kazachst.* v. 40 (1968), in obs., basionymo non cit.: [Evax anatolica].
arvensis (*L.*) *Myrzakulov, l. c.*, in obs., basionymo non cit.: [Filago arvensis].
filaginoides (*Karel. & Kiril.*) *Myrzakulov, l. c.* 41, in obs., basionymo non cit.: [Evax filaginoides].
gallica (*L.*) *Myrzakulov, l. c.* 40, in obs., basionymo non cit.: [Filago gallica].
lagopus (*Parl.*) *Myrzakulov, l. c.*, in obs., basionymo non cit.: [Filago lagopus].
montana (*L.*) *Myrzakulov, l. c.*, in obs., basionymo non cit.: [Filago montana].

GILIA Ruiz & Pav. (Polemoniac.).
aurea *Nutt. in Proc. Acad. Nat. Sci. Philad.* iv. 11 (Mart.–Apr. 1848); *et in Journ. Acad. Nat. Sci. Philad.*, Ser. 2, i. 155 (Aug. 1848); vide *Reveal & Spevak in Taxon*, xvi. 409 (1967).—U.S.A.
crebrifolia *Nutt. l. c.*; *et in l. c.* 156; vide *Reveal & Spevak, l. c.*—U.S.A.
divaricata *Nutt. l. c.* 10; *et in l. c.* 155; vide *Reveal & Spevak, l. c.*—U.S.A.
filifolia *Nutt. l. c.* 11; *et in l. c.* 156; vide *Reveal & Spevak, l. c.*—U.S.A.
lomensis *V. Grant in Aliso*, vi. No. 2, 72 (1966).—Peru.*
multiflora *Nutt. in Proc. Acad. Nat. Sci. Philad.* iv. 10 (Mart.–Apr. 1848); *et in Journ. Acad. Nat. Sci. Philad.*, Ser. 2, i. 154 (Aug. 1848); vide *Reveal & Spevak in Taxon*, xvi. 409 (1967).—U.S.A.
nyensis *Reveal in Bull. Torr. Bot. Cl.* xcvi. 480 (1969).—U.S.A. (Nevada).*
pumila *Nutt. in Proc. Acad. Nat. Sci. Philad.* iv. 11 (Mart.–Apr. 1848); *et in Journ. Acad. Nat. Sci. Philad.*, Ser. 2, i. 156 (Aug. 1848); vide *Reveal & Spevak in Taxon*, xvi. 409 (1967).—U.S.A.
spicata *Nutt. ll. cc.*—U.S.A.
trifida *Nutt. ll. cc.*—U.S.A.

×**GILMOURARA** Garay & H. R. Sweet in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ. xxii. 280 (1969). *ORCHIDACEAE.*
[Aërides × Arachnis × Ascocentrum × Euanthe × Vanda.]

GINGIDIUM Hill, Brit. Herb. 425 (1756); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 51 (1967). *UMBELLIFERAE.*

GINORIA Jacq. (Lythrac.).
jimenezii *Alain in Brittonia*, xx. 157 (1968).—Domin. Republ.

GIVOTIA Griff. (Euphorbiac.).
gosai *A. R. Smith in Kew Bull.* xxii. 499 (1968).—Ethiop.; Somal.; Kenya.*
stipularis *A. R. Smith, l. c.* 503.—Madag.

×**GLADANTHERA** Joan Wright in Gladiolus Ann. 1966, 33 (1966); vide A. P. Hamilton in Gard. Chron., Ser. 3, clix. 336, 352 (1966). *IRIDACEAE.*
[Acidanthera × Gladiolus.]

GLADIOLUS L. (Iridac.).
kirkii *Baker in Gard. Chron.*, Ser. 3, viii. 524 (1890).—Republ. S. Afr.
kirkii *Baker, Handb. Irid.* 222 (1892), non praec.—Tanzania (Zanzibar).
lewisiae *Oberm. in Fl. Pl. Afr.* xl. t. 1596 (1970).—Republ. S. Afr.*
longispathaceus *Cufod. in Senck. Biol.* l. 248 (1969).—Ethiop.*
quadrangulus (*La Roche*) *Barnard in Journ. S. Afr. Bot.* xxxvi. 300 (1970): Ixia quadrangula.
stellatus *G. J. Lewis in Bot. Notiser*, cxix. 295 (1966): G. elongatus *Thunb.**
zanguebaricus *Baker in Kew Bull.* 1897, 282 (1897), in obs. (zanquebaricus); *et in Fl. Trop. Afr.* vii. 365 (1898): G. kirkii *Baker* (1892).

GLANDULARIA J. F. Gmel. (Verbenac.).
aristigera (*S. Moore*) *Tronc. in Darwiniana*, xiv. 636 (1968): Verbena aristigera.

GLAUCIUM Mill. (Papaverac.).
cuneatum *Cullen in Kew Bull.* xxii. 473 (1968).—Iraq.
integrifolium *A. D. Li & Nabiev in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. Uzbekistan.* xviii. 37 (1967).—U.S.S.R. (Centr. As.).

GLAUCOCOCHLEARIA (O. E. Schulz) Pobedim. in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS, 1968, 137 (1968). *CRUCIFERAE.*
[Cochlearia sect. Glaucocochlearia O. E. Schulz.]
glastifolia (*L.*) *Pobedim. l. c.*: Cochlearia glastifolia.

GLAUX Hill, Brit. Herb. 292 (1756); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 51 (1967), non L. *LEGUMINOSAE.*

GLECHON Spreng. (Labiat.).
elliptica *Cezio Pereira & Hatschbach in Bol. Univ. Fed. Paraná*, Bot., No. 17, 1 (1966).—Braz. (Paraná).*

GLINUS L. (Aïzoac.).
herniarioides (*Gagnep.*) *Tardieu in Fl. Camb., Laos & Vietn.*, Fasc. 5, 97 (1967): Mollugo herniarioides.

GLISCHROCARYON Endl. Stirp. Australasic. (Ann. Wien. Mus. ii. 209: 1839) 21 (1838). *HALORAGACEAE.*
aureum (*Lindl.*) *Orchard in Taxon*, xix. 823 (1970): Loudonia aurea.
behrii (*Schlechtend.*) *Orchard, l. c.*: Loudonia behrii.
flavescens (*J. Drumm. ex Hook.*) *Orchard, l. c.* 824: Loudonia flavescens.
roëi *Endl. Stirp. Australasic.* (*Ann. Wien. Mus.* ii. 210: 1839) 22 (1838).—W. Austral.

GLISCHROCOLLA A. DC. (Penaeac.).
formosa (*Thunb.*) *R. Dahlgr. in Bot. Notiser*, cxx. 59 (1967): Penaea formosa.*

GLOBIMETULA Van Tiegh. (Loranthac.).
elegantiflora (*Balle*) *Balle in Bull. Jard. Bot. Nat. Belg.* xxxvii. 457 (1967): Loranthus elegantiflorus.

GLOBULARIA L. (Selaginac.).
× indubia (*Svent.*) *Kunkel in Cuadernos Bot. Canar.* viii. 10 (1970): Lytanthobularia indubia.

GLOCHIDION J. R. & G. Forst. (Euphorbiac.).
atalotrichum *A. C. Smith in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxxvii. 74 (1967).—Fiji Isl.

GLOCHIDION:—
beccarii *Airy Shaw in Kew Bull.* xxiii. 10 (1969).—Sumatra.
brideliifolium *Airy Shaw, l. c.* 15.—N. Guin.
caloneurum *Airy Shaw, l. c.* 16.—N. Guin.
capitis-york *Airy Shaw, l. c.* 25.—N. Guin.; Austral. (Queensl.).
carrii *Airy Shaw, l. c.* 20.—N. Guin.
chlamydogyne *Airy Shaw, l. c.* 14.—N. Guin.
conostylum *Airy Shaw, l. c.* 23.—Bismarck Archip.
cordatum *Seem. ex Muell. Arg. in Linnaea*, xxxii. 64 (1863).—Fiji Isl.
ferdinandii (*Muell. Arg.*) *F. M. Bailey, Queensl. Fl.*, Pt. 5, 1423 (1902): Phyllanthus ferdinandii.
intercastellanum *Airy Shaw in Kew Bull.* xxiii. 24 (1969).—N. Guin.
lalae *Airy Shaw, l. c.* 21.—N. Guin.
lobocarpum (*Benth.*) *F. M. Bailey, Queensl. Fl.*, Pt. 5, 1424 (1902): Phyllanthus lobocarpus.
loerzingii *Airy Shaw in Kew Bull.* xxiii. 9 (1969).—Sumatra.
metanubigenum *Hurusawa & Y. Tanaka in Fl. E. Himal.* 177 (1966).—Nepal.
nervosum *Alston in Trimen, Handb. Fl. Ceylon*, vi. Suppl., 260 (1931), in clavi.—Ceylon.
novae-georgiae *Airy Shaw in Kew Bull.* xxiii. 23 (1969).—Solomon Isl.
oxygonum *Airy Shaw, l. c.* 12.—Molucc. Isl.
penangense (*Muell. Arg.*) *Airy Shaw, l. c.* 6: Phyllanthus penangensis.
platycladum *Airy Shaw, l. c.* 18.—N. Guin.
pomiferum *Airy Shaw, l. c.* 13.—N. Guin.
pulchellum *Airy Shaw, l. c.* 22.—N. Guin.
rugulosum *Airy Shaw, l. c.* 17.—N. Guin.
taïtense *Baill. ex Muell. Arg. in Linnaea*, xxxii. 66 (1863).—Tahiti Isl.
vinkiorum *Airy Shaw in Kew Bull.* xxiii. 19 (1969).—N. Guin.
xestophyllum *Airy Shaw, l. c.* 11.—Borneo.

GLOEOSPERMUM Triana & Planch. (Violac.).
ferrugineostictum *A. Robyns in Ann. Missouri Bot. Gard.* liii. 111 (1966).—Panamá.
portobelense *A. Robyns, l. c.*—Panamá.

×**GLOXINANTHA** R. E. Lee in Baileya, xv. 60 (1967). *GESNERIACEAE.*
[Gloxinia × Smithiantha.]

GLYCINE L. (Legumin.).
backhousiana *Lem. in Hort. Vanhoutt.* i. Fasc. 2, 39 (1846).—Hab.?
wightii (*Grah. ex Wight & Arn.*) *Verdc. in Taxon*, xv. 35 (1966): Notonia wightii.

GNAPHALIUM L. (Compos.).
hortense *Gaterau, Descr. Pl. Montaub.* 145 (1789); vide *Raynal in Taxon*, xvii. 517 (1968): G. orientale.
hurdwaricum *Wall. ex DC. in DC. Prodr.* vi. 231 (1837).—India.
minutum *B. Nordenst. in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, vi. 3 (1966).—Republ. S. Afr.*
ramosissimum *Nutt. in Proc. Acad. Nat. Sci. Philad.* iv. 20 (Mart.–Apr. 1848); *et in Journ. Acad. Nat. Sci. Philad.*, Ser. 2, i. 173 (Aug. 1848); vide *Reveal & Spevak in Taxon*, xvi. 412 (1967).—U.S.A.
richardianum *Cufod. in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxxvi. Suppl., 1107 (1966): G. auriculatum *A. Rich.*
volkii *B. Nordenst. in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, vi. 1 (1966).—S. W. Afr.*

GNETUM L. (Gnetac.).
acutatum *Markgraf in Blumea*, xiii. 404 (1966).—Borneo.
raya *Markgraf, l. c.* xiv. 284 (1967).—Borneo.
trinerve *Spruce, Rep. Exped. Procure Seeds & Pl. Cinchona succirubra*, 44 (1862).—Braz. (Amaz.).

GNIDIA L. (Thymelaeac.).
glabra (*H. H. W. Pearson*) *Gastaldo in Webbia*, xxiv. 381 (1969): Lasiosiphon somalensis var. glaber.*
rubescens *Peterson in Bot. Notiser*, cxix. 345 (1966).—Republ. S. Afr.*

GOLATTA Rafin. Good Book Amenit. Nat., Philad. 57 (1840); cf. Amer. Midl. Nat. iii. Append. (1913). *UMBELLIFERAE.*
carniolica *Rafin. ll. cc.*; vide *Merrill, Ind. Rafin.* 180 (1949).—Eur.

GOLDFUSSIA Nees (Acanthac.).
lanuginosa *Bremek. in Dansk Bot. Arkiv.* xxiii. 276 (1966).—Thailand.

GOMESA R. Br. (Orchidac.).
doeringii (*Hoehne*) *Pabst in Orquídea*, xxix. 165 (1967): Theodorea doeringii.
gomezoides (*Rodrig.*) *Pabst, l. c.*: Theodorea gomezoides.
guinlei (*Ruschi*) *Pabst, l. c.*: Theodorea guinlei.
handroi (*Hoehne*) *Pabst, l. c.*: Theodorea handroi.
margaritae *Pabst, l. c.* 11.—Braz. (São Paulo).*
schlechteri (*Hoehne*) *Pabst, l. c.* 165: Theodorea schlechteri.

GOMIDESIA Berg (Myrtac.).
palustris (*DC.*) *Kausel in Lilloa*, xxxii. 348 (1967): Myrcia palustris.
palustris (*DC.*) *C. D. Legrand in Fl. Ilustr. Catar.*, Pt. 1, *Mirtác.*, 37 (1967): Myrcia palustris.*

GOMPHANDRA Wall. ex Lindl. (Icacinac.).
donnaiensis (*Gagnep.*) *Sleum. in Blumea*, xvii. 192 (1969): Lasianthera donnaiensis.
fusiformis *Sleum. l. c.* 196.—Sumatra.
pseudojavanica *Sleum. l. c.* 195.—Sumatra.
simularensis *Sleum. l. c.* 194.—Sumatra.
velutina *Sleum. l. c.* 192.—Celebes.

GOMPHIA Schreb. (Ochnac.).
americana *Oken, Allg. Naturgesch.* iii. (2) 1287 (1841); fide *Merrill in Journ. Arn. Arb.* xxxi. 277 (1950): G. jabotapita *Sw.*
serrata (*Gaertn.*) *Kanis in Taxon*, xvi. 422 (1967), in obs.: Meesia serrata.

GOMPHICHIS Lindl. (Orchidac.).
steyermarkii *Foldats in Acta Bot. Venez.* iii. 331 (1968).—Venez.*

GOMPHOSTEMMA Wall. ex Benth. in Wall. Pl. As. Rar. ii. 12 (1831). *LABIATAE.*
racemosum *van Steenis ex H. Keng in Gard. Bull. Singapore*, xxiv. 80 (1969).—Sumatra.*

GOMUTUS Corrêa (Palmae).
vulgaris *Oken, Allg. Naturgesch.* iii. (1) 675 (1841); fide *Merrill in Journ. Arn. Arb.* xxxi. 277 (1950): Saguerus pinnatus *Wurmb.*

GONIOANTHELA Malme (Asclepiadac.).
urceolata (*Fourn.*) *Fontella in Loefgrenia*, No. 43, p. [1] (1970): Metastelma urceolatum.

GONIOGYNA DC. (Legumin.).
hirta (*Willd.*) *Ali in Taxon*, xvi. 463 (1967): Hallia hirta.

GONOCALYX Planch. & Linden ex A. C. Smith (Ericac.).
concolor *Nevl. in Journ. Arn. Arb.* li. 222 (1970).—Puerto Rico.*

GONOCARYUM Miq. (Icacinac.).
impressinervium *Sleum. in Blumea*, xvii. 212 (1969).—Borneo.
macrophyllum (*Blume*) *Sleum. l. c.* 214: Stemonurus macrophyllus.
minus *Sleum. l. c.* 213.—Borneo.

GONOLOBUS Michx. (Asclepiadac.).
breedlovei *L. O. Williams in Fieldiana*, Bot., xxxii. 44 (1968).—Mexico.
donnellsmithianus *L. O. Williams, l. c.* 45.—Guatem.*
hatschbachii *Fontella & Valente in Bol. Univ. Fed. Paraná*, Bot., No. 22, 3 (1969).—Braz. (Paraná).*
inaequalis *L. O. Williams in Ann. Missouri Bot. Gard.* lv. 49 (1968).—Panamá.
lewisii *L. O. Williams, l. c.*—Panamá.
roeanus *L. O. Williams in Fieldiana*, Bot., xxxii. 47 (1968).—Guatem.
stramineus *L. O. Williams, l. c.* 48.—Mexico.

GONSII Adans. Fam. Pl. ii. 318, 563 (1763); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 51 (1967). *LEGUMINOSAE.*

GONYSTYLUS Teijsm. & Binn. (Thymelaeac.).
costalis *Airy Shaw in Kew Bull.* xxiii. 269 (1969).—Borneo.
nobilis *Airy Shaw, l. c.* 271.—Borneo.
spectabilis *Airy Shaw, l. c.* 269.—Borneo.

GONZALAGUNIA Ruiz & Pav. (Rubiac.).
longithyrsa *Fosberg in Sida,* ii. 387 (1966).—Costa Rica.

GOODENIA Sm. (Goodeniac.).
lineata *J. H. Willis in Muelleria,* i. 151 (1967).—Austral. (Victoria).

GOODYERA R. Br. (Orchidac.).
thailandica *Seidenf. in Bot. Tidsskr.* lxv. 109 (1969).—Thailand.*

GOSSWEILERODENDRON Harms (Legumin.).
joveri *Normand ex Aubrév. in Fl. Gabon,* No. 15, 150 (1968).—Gabon.*

GOSSYPIUM L. (Malvac.).
caicoënse *Condorcet, Hermógenes & Imre in Bragantia,* xxviii. 274 (1969).—Braz. (Rio Grande do Norte).*

GOUANIA Jacq. (Rhamnac.).
cucullata *St. John in Pacific Sci.* xxiii. 534 (1969).—Hawaii Isl.*
fauriei (*Léveillé*) *St. John, l. c.* 515: Isodendron fauriei.*
hawaiiensis *St. John, l. c.* 534.—Hawaii Isl.*
lydgatei *St. John, l. c.* 524.—Hawaii Isl.*
mannii *St. John, l. c.* 517.—Hawaii Isl.*
oliveri *St. John, l. c.* 513.—Hawaii Isl.*
pilata *St. John, l. c.* 528.—Hawaii Isl.*
remyi *St. John, l. c.* 530.—Hawaii Isl.*
sandwichiana *St. John, l. c.* 540.—Hawaii Isl.*
scandens (*Gaertn.*) *R. B. Drumm. in Fl. Zambes.* ii. 435 (1966): Retinaria scandens.
thinophila *St. John in Pacific Sci.* xxiii. 526 (1969).—Hawaii Isl.*

GRAFFENRIEDA DC. (Melastomatac.).
gentlei *Lundell in Wrightia,* iv. 43 (1968).—Brit. Honduras.
sipapoana *Wurdack in Phytologia,* xiv. 266 (1966).—Venez.
tamana *Wurdack, l. c.* xviii. 148 (1969).—Venez.

GRAFIA A. D. Hawkes in Phytologia, xiii. 305 (1966). *ORCHIDACEAE.*
parishii (*Reichb. f.*) *A. D. Hawkes, l. c.* 306: Phalaenopsis parishii.

GRAJALESIA Miranda (Nyctaginac.).
fasciculata (*Standley*) *Miranda in Bol. Soc. Bot. Mexico,* No. 29, 34 (1965): Pisonia fasciculata.

GRAMEN Séguier, Pl. Veron. iii. 145 (1754); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 52 (1967). *GRAMINEAE.*

GRAMMADENIA Benth. (Myrsinac.).
acuminata *Lundell in Wrightia,* iv. 69 (1968).—Costa Rica.
linearifolia *Lundell, l. c.* 70.—Panamá.
minor *Lundell, l. c.* 71.—Costa Rica.

GRAMMANGIS Reichb. f. (Orchidac.).
spectabilis *Bosser & Morat in Adansonia,* n. s., ix. 303 (1969).—Madag.*

×**GRAMMATOCYMBIDIUM** hort. in Orch. Rev. xxx. 338 (1922). *ORCHIDACEAE.*
[CYMBIDIUM × GRAMMATOPHYLLUM.]

GRAMMEIONIUM Reichb. Consp. Veg. 188 (1828); Reichb. Fl. Germ. Excurs. 708 (1833); vide Holub in Folia Geobot. & Phytotax., Praha, ii. 408 (1967). *VIOLACEAE.*

GRAMMICA Lour. (Convolvulac.).
acuta (*Engelm.*) *Hadač & Chrtek in Folia Geobot. & Phytotax., Praha,* v. 444 (1970): Cuscuta acuta.
appendiculata (*Engelm.*) *Hadač & Chrtek, l. c.*: Cuscuta appendiculata.
applanata (*Engelm.*) *Hadač & Chrtek, l. c.*: Cuscuta applanata.
australis (*R. Br.*) *Hadač & Chrtek, l. c.* 445: Cuscuta australis.
basarabica (*Buia*) *Hadač & Chrtek, l. c.*: Cuscuta basarabica.
bracteata (*Engelm.*) *Hadač & Chrtek, l. c.*: Cuscuta bracteata.
campestris (*Yuncker*) *Hadač & Chrtek, l. c.*: Cuscuta campestris.
corniculata (*Engelm.*) *Hadač & Chrtek, l. c.*: Cuscuta corniculata.

GRAMMICA:—
gronovii (*Willd. ex Roem. & Schult.*) *Hadač & Chrtek in Folia Geobot. & Phytotax., Praha,* v. 445 (1970): Cuscuta gronovii.
gymnocarpa (*Engelm.*) *Hadač & Chrtek, l. c.*: Cuscuta gymnocarpa.
leptantha (*Engelm.*) *Hadač & Chrtek, l. c.*: Cuscuta leptantha.
parviflora (*Engelm.*) *Hadač & Chrtek, l. c.*: Cuscuta parviflora.
squamata (*Engelm.*) *Hadač & Chrtek, l. c.*: Cuscuta squamata.
stenolepis (*Engelm.*) *Hadač & Chrtek, l. c.*: Cuscuta stenolepis.
trichostyla (*Engelm.*) *Hadač & Chrtek, l. c.*: Cuscuta trichostyla.

GRAMMOSCIADIUM DC. (Umbellif.).
cornutum (*Nábělek*) *C. C. Townsend in Kew Bull.* xx. 83 (1966): G. macrodon var. cornutum.

GRAPTOPETALUM Rose (Crassulac.).
fruticosum *Moran in Cact. & Succ. Journ. Amer.* xl. 152 (1968);* *et l. c.* xli. 19 (1969).—Mexico.

GRAVISIA Mez (Bromeliac.).
rodriguesiana *L. B. Smith in Phytologia,* xiii. 153 (1966).—Braz. (Amaz.).*

×**GREATWOODARA** Garay & H. R. Sweet in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ. xxii. 280 (1969). *ORCHIDACEAE.*
[ASCOCENTRUM × EUANTHE × RENANTHERA × VANDA.]

GREENWAYODENDRON Verdc. in Adansonia, n. s., ix. 89 (1969). *ANNONACEAE.*
oliveri (*Engl.*) *Verdc. l. c.* 92: Polyalthia oliveri.
suaveolens (*Engl. & Diels*) *Verdc. l. c.* 90: Polyalthia suaveolens.

GREIGIA Regel (Bromeliac.).
ocellata *L. B. Smith & Steyerm. in Phytologia,* xvi. 72 (1968).—Venez.*
rohwederi *L. B. Smith, l. c.* xiii. 456 (1966).—El Salvador.

GREVILLEA R. Br. (Proteac.).
alpestris *Meissn. in DC. Prodr.* xiv. 361 (1856).—Austral.
armigera *Meissn. l. c.* 373.—W. Austral.
asparagoides *Meissn. l. c.*—W. Austral.
attenuata *A. Cunn. ex Meissn. in Lehm. Pl. Preiss.* i. 538 (1845), in adnot.—Austral.
bracteosa *Meissn. l. c.* ii. 254 (1848).—W. Austral.
calcicola *George in Journ. Roy. Soc. W. Austral.* l. 97 (1967).—W. Austral.*
callipteris *Meissn. in DC. Prodr.* xiv. 375 (1856).—Austral.
candolleana *Meissn. in Lehm. Pl. Preiss.* i. 541 (1845).—W. Austral.
capitellata *Meissn. in DC. Prodr.* xiv. 356 (1856).—Austral. (N. S. Wales).
ctenophylla *Meissn. l. c.* 372.—W. Austral.
didymobotrya *Meissn. l. c.* 386.—W. Austral.
dumetorum *Meissn. l. c.* 378.—Austral.
hewardiana *Meissn. l. c.* 366.—W. Austral.
jephcottii *J. H. Willis in Muelleria,* i. 117 (1967).—Austral. (Victoria).
lanigera *A. Cunn. ex R. Br. Prodr. Fl. Nov. Holland.* i. Suppl. 1 (*Proteac. Nov.*) 20 (1830).—Austral.
lemanniana *Meissn. in DC. Prodr.* xiv. 366 (1856).—W. Austral.
mitchellii *Meissn. in Hook. Journ. Bot.* vii. 77 (1855).—Austral.
nudiflora *Meissn. in DC. Prodr.* xiv. 366 (1856).—W. Austral.
nutans *Meissn. l. c.* 364.—Austral.
obtusifolia *Meissn. l. c.* 356.—W. Austral.
pilosa *George in W. Austral. Nat.* x. 32 (1966): G. rufa *C. A. Gardner.*
pinifolia *Meissn. in DC. Prodr.* xiv. 350 (1856).—W. Austral.
polybotrya *Meissn. l. c.* 386.—W. Austral.
pyramidalis *A. Cunn. ex R. Br. Prodr. Fl. Nov. Holland.* i. Suppl. 1 (*Proteac. Nov.*) 25 (1830).—Austral.
ramosissima *Meissn. in Hook. Journ. Bot.* vii. 74 (1855), in obs.: Anadenia caleyi.

GREVILLEA:—
rigens *A. Cunn. ex R. Br. Prodr. Fl. Nov. Holland.* i. Suppl. 1 (*Proteac. Nov.*) 23 (1830).—Austral.
scabrella *Meissn. in DC. Prodr.* xiv. 365 (1856).—Austral.
sericostachya *Meissn. l. c.* 384.—W. Austral.
tetragonoloba *Meissn. l. c.* 374.—W. Austral.
tripartita *Meissn. l. c.* 373.—W. Austral.
wickhamii *Meissn. l. c.* 380.—W. Austral.

GREWIA L. (Tiliac.).
morotaiensis *Kosterm. in Reinwardtia,* vii. 444 (1969).—Morotai Isl.*

GRIFFINIA Ker-Gawl. (Amaryllidac.).
espiritensis *Ravenna in Plant Life,* xxv. 67 (1969).—Braz. (Espírito Santo).*
gardnerana (*Herbert*) *Ravenna, l. c.* 63: Hyline gardnerana.
nocturna *Ravenna, l. c.*—Braz. (Goias).*

GRINDELIA Willd. (Compos.).
pygmaea *Cabrera in Bol. Soc. Argent. Bot.* xi. 271 (1969).—Argent.*

GUAIACANA Duham. Trait. Arb. Arbust. i. 283 (1755); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 52 (1967). *EBENACEAE.*

GUAICAIA Maguire in Mem. N. Y. Bot. Gard. xvii. No. 1, 437 (1967). *COMPOSITAE.*
bilabiata *Maguire, l. c.*—Venez.; Braz. (Amaz.).

GUAPIRA Aubl. (Nyctaginac.).
acuminata *Lundell in Wrightia,* iv. 79 (1968).—Guatem.
areolata (*Heimerl*) *Lundell, l. c.* 80: Pisonia areolata.
asperula (*Standley*) *Lundell, l. c.*: Torrubia asperula.
boliviana (*Britton*) *Lundell, l. c.*: Pisonia boliviana.
bracei (*Britton*) *Little in Phytologia,* xvii. 367 (1968): Torrubia bracei.
broadwayana (*Heimerl*) *Lundell in Wrightia,* iv. 80 (1968): Pisonia broadwayana.
cafferana (*Casar.*) *Lundell, l. c.*: Pisonia cafferana.
campestris (*Netto*) *Lundell, l. c.*: Pisonia campestris.
cephalantha (*Standley ex Pittier*) *Lundell, l. c.*: Torrubia cephalantha.
combretiflora (*Mart. ex J. A. Schmidt*) *Lundell, l. c.*: Pisonia combretiflora.
coriifolia (*Heimerl*) *Lundell, l. c.*: Pisonia coriifolia.
cuspidata (*Heimerl*) *Lundell, l. c.*: Pisonia cuspidata.
discolor (*Spreng*) *Little in Phytologia,* xvii. 368 (1968): Pisonia discolor.
dussii (*Standley*) *Lundell in Wrightia,* iv. 80 (1968): Torrubia dussii.
eggersiana (*Heimerl*) *Lundell, l. c.*: Pisonia eggersiana.
ferruginea (*Klotzsch ex Choisy*) *Lundell, l. c.*: Pisonia ferruginea.
floribunda (*Hook. f.*) *Lundell, l. c.*: Pisonia floribunda.
floridana (*Britton*) *Lundell, l. c.*: Pisonia floridana.
fragrans (*Dum. Cours.*) *Little in Phytologia,* xvii. 368 (1968): Pisonia fragrans.
globosa (*Small*) *Little, l. c.* 367: Torrubia globosa.
graciliflora (*Mart. ex J. A. Schmidt*) *Lundell in Wrightia,* iv. 81 (1968): Pisonia graciliflora.
harrisiana (*Heimerl*) *Lundell, l. c.*: Pisonia harrisiana.
hasslerana (*Heimerl*) *Lundell, l. c.*: Pisonia hasslerana.
heimerliana (*Standley*) *Lundell, l. c.*: Torrubia heimerliana.
hirsuta (*Choisy*) *Lundell, l. c.*: Pisonia hirsuta.
hoehnei (*Standley*) *Lundell, l. c.*: Torrubia hoehnei.
insularis (*Standley*) *Lundell, l. c.*: Torrubia insularis.
itzana *Lundell, l. c.*—Guatem.
kanukuensis (*Standley*) *Lundell, l. c.*: Torrubia kanukuensis.
laxiflora (*Choisy*) *Lundell, l. c.* 82: Pisonia laxiflora.
leonis (*Standley*) *Lundell, l. c.*: Torrubia leonis.
ligustrifolia (*Heimerl*) *Lundell, l. c.*: Pisonia ligustrifolia.
loefgrenii (*Standley*) *Lundell, l. c.*: Torrubia loefgrenii.
longicuspis *Lundell, l. c.* iv. 130 (1970).—Guatem.
longifolia (*Heimerl*) *Little in Phytologia,* xvii. 367 (1968): Pisonia discolor var. longifolia.
luteovirens (*Heimerl*) *Lundell in Wrightia,* iv. 82 (1968): Pisonia luteovirens.

GUAPIRA:—
macrocarpa (*Miranda*) *Miranda in Bol. Soc. Bot. Mexico*, No. 29, 34 (1965): Torrubia macrocarpa.
microphylla (*Heimerl*) *Lundell in Wrightia*, iv. 82 (1968): Pisonia microphylla.
myrtiflora (*Standley*) *Little in Phytologia*, xvii. 368 (1968): Torrubia myrtiflora.
nitida (*Mart. ex J. A. Schmidt*) *Lundell in Wrightia*, iv. 82 (1968): Pisonia nitida.
noxia (*Netto*) *Lundell*, *l. c.* 83: Pisonia noxia.
obtusata (*Jacq.*) *Little in Phytologia*, xvii. 368 (1968): Pisonia obtusata.
obtusiloba (*Huber*) *Lundell in Wrightia*, iv. 83 (1968): Pisonia obtusiloba.
olfersiana (*Link, Klotzsch & Otto*) *Lundell*, *l. c.*: Pisonia olfersiana.
opposita (*Vell.*) *Reitz in Fl. Ilustr. Catar.*, Pt. 1, *Nictaginác.*, 32 (1970): Torrubia opposita.*
pacurero (*H. B. & K.*) *Little in Phytologia*, xvii. 368 (1968): Pisonia pacurero.
paraguayensis (*Heimerl*) *Lundell in Wrightia*, iv. 83 (1968): Pisonia paraguayensis.
parvifolia (*Standley*) *Lundell*, *l. c.*: Torrubia parvifolia.
pernambucensis (*Casar.*) *Lundell*, *l. c.*: Pisonia pernambucensis.
potosina (*Standley*) *Lundell*, *l. c.*: Torrubia potosina.
pubescens (*H. B. & K.*) *Lundell*, *l. c.*: Pisonia pubescens.
riedeliana (*Fisch.*) *Lundell*, *l. c.*: Pisonia riedeliana.
rotundata (*Griseb.*) *Lundell*, *l. c.*: Pisonia rotundata.
rotundifolia (*Heimerl*) *Lundell*, *l. c.*: Neea rotundifolia.
rufescens (*Heimerl*) *Lundell*, *l. c.*: Pisonia calophylla var. rufescens.
rusbyana (*Heimerl ex Standley*) *Lundell*, *l. c.*: Pisonia rusbyana.
salicifolia (*Heimerl*) *Lundell*, *l. c.*: Pisonia salicifolia.
schomburgkiana (*Heimerl*) *Lundell*, *l. c.*: Pisonia schomburgkiana.
snethlagei (*Standley*) *Lundell*, *l. c.* 84: Torrubia snethlagei.
suborbiculata (*Hemsl. ex Duss*) *Lundell*, *l. c.*: Pisonia suborbiculata.
suspensa (*Heimerl*) *Lundell*, *l. c.*: Pisonia suspensa.
tomentosa (*Casar.*) *Lundell*, *l. c.*: Pisonia tomentosa.
uberrima (*Standley*) *Lundell*, *l. c.*: Torrubia uberrima.
uleana (*Heimerl*) *Lundell*, *l. c.*: Pisonia uleana.
venosa (*Choisy*) *Lundell*, *l. c.*: Pisonia venosa.
warmingii (*Heimerl*) *Lundell*, *l. c.*: Pisonia warmingii.

GUAREA Allem. ex L. (Meliac.).
jamaicensis *Proctor, Addit. Fl. Jam.* (*Bull. Inst. Jam.*, Sci. Ser., No. 16) 19 (1967).—Jamaica.*

GUATTERIA Ruiz & Pav. (Annonac.).
wessels-boeri *Jansen-Jacobs in Proc. K. Nederl. Akad. Wetensch., Amst.*, Ser. C, lxxiii. 336 (1970).—Surinam.*

GUAZUMA Mill. Gard. Dict. Abridg., ed. 4 (1754); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 52 (1967). *STERCULIACEAE.*

GUELDENSTAEDTIA Fisch. (Legumin.).
santapaui *Thoth. in Bull. Bot. Surv. Ind.* x. 391 (1969).—Bhutan.*

GUETTARDA L. (Rubiac.).
petenensis *Lundell in Wrightia*, iv. 124 (1969).—Guatem.

GUICHENOTIA J. Gay (Sterculiac.).
apetala *George in Journ. Roy. Soc. W. Austral.* l. 99 (1967).—W. Austral.*

GUILANDINA L. (Legumin.).
vulgaris *Oken, Allg. Naturgesch.* iii. (3) 1725 (1841); fide *Merrill in Journ. Arn. Arb.* xxxi. 277 (1950): Caesalpinia crista *L.*

GUILLEMINEA Kunth (Amaranthac.).
brittonii (*Standley*) *Mears in Sida*, iii. 150 (1967): Gossypianthus brittonii.
elongata *Mears*, *l. c.* 145.—Urug.
procumbens *Rojas, Cat. Hist. Nat. Corrient.* 176 (1897).—Argent.

GULUBIA Becc. (Palmae).
liukiuensis *Hatusima in Mem. Fac. Agric. Kagoshima Univ.* v. No. 1, 39 (1964).—Ryukyu Isl.*
macrospadix (*Burret*) *H. E. Moore in Principes*, x. 88 (1966): Paragulubia macrospadix.

GUSTAVIA L. (Lecythidac.).
cincta (*Cuatrec.*) *L. O. Williams & Kukachka in Fieldiana*, Bot., xxxi. 257 (1967): Eschweilera cincta.

GUTIERREZIA Lag. (Compos.).
mandonii (*Sch. Bip.*) *Solbrig in Contrib. Gray Herb.*, No. 197, 20 (1966): Brachyris mandonii.*
ruiz-lealii *Solbrig*, *l. c.* 26.—Argent.*

GUZMANIA Ruiz & Pav. (Bromeliac.).
bicolor *L. B. Smith in Phytologia*, xiii. 457 (1966).—Colomb.*
ecuadorensis *Gilmartin in Phytologia*, xvi. 166 (1968).—Ecuador.
filiorum *L. B. Smith in Phytologia*, xix. 284 (1970).—Panamá.*
membranacea *L. B. Smith & Steyerm. in Acta Bot. Venez.* ii. Nos. 5–8, 380 (1967).—Venez.
remyi *L. B. Smith in Phytologia*, xix. 285 (1970).—Ecuador.*
xanthobractea *Gilmartin in Phytologia*, xvi. 165 (1968).—Ecuador.

×**GYMLEUCORCHIS** hort. in Lond. Cat. Brit. Pl., ed. 11, 43 (1925). *ORCHIDACEAE.*
[GYMNADENIA × LEUCORCHIS.]

×**GYMNACAMPTIS** Chittend. in Roy. Hort. Soc. Dict. Gard. ii. 938 (1951). *ORCHIDACEAE.*
[ANACAMPTIS × GYMNADENIA.]
aschersonii *Chittend. l. c.*—Hab.?

GYMNADENIA R. Br. (Orchidac.).
frivaldii *Hampe ex Griseb. Spicil.* ii. 363 (1844).—Macedonia.
strampfii *Aschers. in Österr. Bot. Zeitschr.* xv. 179 (1865).—Eur.

×**GYMNADENIORCHIS** A. D. Hawkes, Encycl. Cult. Orch. 340, 528 (1965). *ORCHIDACEAE.*
[GYMNADENIA × ORCHIS.]

×**GYMNANACAMPTIS** Aschers. & Graebn. (Orchidac.).
odoratissima *Wildhaber in Ber. Schweiz. Bot. Ges.* lxxvii. 433 (1967), designat. typi omissa.—Hort.?

GYMNANTHES Sw. (Euphorbiac.).
belizensis *Webster in Ann. Missouri Bot. Gard.* liv. 198 (1967): Phyllanthus longipes *Steyerm.*

GYMNANTHOCEREUS Backeb. (Cactac.).
pilleifer *F. Ritter in Succulenta*, xlv. 118 (1966), designat. typi omissa; *et l. c.* xlvi. 24 (1967), cum typo.*—Peru.

×**GYMNAPLATANTHERA** hort. in Lambert, Notes Orch. Hybr. 9 (1907); cf. Garay & H. R. Sweet in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ. xxii. 281 (1969). *ORCHIDACEAE.*
[GYMNADENIA × PLATANTHERA.]
jacksonii *Chittend. in Roy. Hort. Soc. Dict. Gard.* ii. 939 (1951).—Hab.?

GYMNOCACTUS Backeb. (Cactac.).
roseanus (*Boedeker*) *Glass & R. Foster in Cact. & Succ. Journ. Amer.* xlii. 234 (1970): Echinocactus roseanus.*

GYMNOCALYCIUM Pfeiff. (Cactac.).
bayrianum *Till in Kakt. & Sukkulent.* xviii. 222 (1967).—Argent.*
chuquisacanum *Cárdenas in Cact. & Succ. Journ. Amer.* xxxviii. 146 (1966).—Boliv.*
friedrichii (*Werderm.*) *Pažout in Friciana Rada*, IV, xxiii. 3–19 (1964); cf. *Regn. Veg.* xli. (*Repert. Pl. Succ.* xv.) 13 (1966): G. mihanovichii var. friedrichii.
griseo-pallidum *Backeb. Kakteenlex.* 167 (1966).—Boliv.*
horstii *Buining in Kakt. & Sukkulent.* xxi. 162 (1970).—Braz. (Rio Grande do Sul).*
intertextum *Backeb. Kakteenlex.* 169 (1966).—Argent.*
izozogsii *Cárdenas in Cact. & Succ. Journ. Amer.* xxxviii. 145 (1966).—Boliv.*
millaresii *Cárdenas*, *l. c.* 144.—Boliv.*

GYMNOCALYCIUM:—
paraguayense (*K. Schum.*) *Schütz in Friciana*, xl. 11 (1967); cf. *Regn. Veg.* lxii. (*Repert. Pl. Succ.* xviii.) 14 (1969): Echinocactus paraguayensis.
pseudo-malacocarpum *Backeb. Kakteenlex.* 172 (1966).—Boliv.*
pugionacanthum *Backeb. l. c.*—Argent.*
tillianum *Rausch in Kakt. & Sukkulent.* xxi. 66 (1970).—Argent.*

GYMNOCAULIS (Nutt.) Nutt. in Journ. Acad. Nat. Sci. Philad., Ser. 2, i. 180 (Aug. 1848); vide Reveal & Spevak in Taxon, xvi. 413 (1967). *OROBANCHACEAE.*
[OROBANCHE sect. GYMNOCAULIS Nutt.]
fasciculata (*Nutt.*) *Nutt. ll. cc.*: Orobanche fasciculata.

GYMNOLAENA Rydb. (Compos.).
chiapasana *Strother in Sida*, iii. 112 (1967).—Mexico.

GYMNOPOGON P. Beauv. (Gramin.).
grandiflorus *Roseng., Arrill. de Maffei & Izag. de Artucio in Bol. Univ. Republ. Fac. Agron. Montevideo*, No. 103, 20 (1968).—Urug.; Braz. (Rio Grande do Sul); Argent.*
legrandii *Roseng., Arrill. de Maffei & Izag. de Artucio*, *l. c.* 22.—Urug.; Argent.*

×**GYMNORCHIS** Osvačil. (Orchidac.).
strampfii (*Aschers.*) *Rauschert in Fedde, Repert.* lxxix. 413 (1969): Gymnadenia strampfii.

GYMNOSIPHON Blume (Burmanniac.).
bekensis *Letouzey in Adansonia*, n. s., vii. 170 (1967).—Centr. Afr. Republ.; Gabon; Cameroons.*

GYMNOSPERMIUM Spach (Berberidac.).
albertii (*Regel*) *Takht. in Bot. Journ., URSS*, lv. 1192 (1970): Leontice albertii.
darwasicum (*Regel*) *Takht. l. c.*: Leontice darwasica.
microrrhynchum (*S. Moore*) *Takht. l. c.*: Leontice microrrhyncha.
odessanum (*DC.*) *Takht. l. c.*: Leontice altaica β odessana.
smirnovii (*Trautv.*) *Takht. l. c.* 1193: Leontice smirnovii.

×**GYMNOTRAUNSTEINERA** Ciferri & Giacom. Nomencl. Fl. Ital., Pt. 1, 171 (1950). *ORCHIDACEAE.*
[GYMNADENIA × TRAUNSTEINERA.]

GYNANDRIRIS Parl. (Iridac.).
maricoides (*Regel*) *Rodionenko, Rod Iris-Iris L.* (*Vopr. Morfol. Biol. Evol. i Sist.*) 206 (1961), in obs.: Iris maricoides.

GYNOPHOREA Gilli (Crucif.).
leucoclada (*Boiss.*) *Dvořák in Fedde, Repert.* lxxvii. 111 (1968): Hesperis leucoclada.

GYPSOPHILA L. (Caryophyllac.).
leucochleana *Hub.-Mor. in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxviii. 21 (1967).—Turkey.
myriantha *K. H. Rechinger in Anz. Österr. Akad. Wiss.*, Math.-Nat., cv. 11 (1969).—Afghan.
tuberculosa *Hub.-Mor. in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxviii. 22 (1967).—Turkey.
vinogradovii *Safonov in Zapiski Tsentral. Kavkaz. Otdel. Vsesoy. Bot. Obshch.* ii. 21 (1967).—U.S.S.R. (Caucas.).

GYROPTERA Botsch. in Bot. Journ., URSS, lii. 807 (1967). *CHENOPODIACEAE.*
cycloptera (*Stapf*) *Botsch. l. c.* 809: Salsola cycloptera.
somalensis *Botsch. l. c.* 808.—Somal.

H

HABENARIA Willd. (Orchidac.).
beharensis *Bosser in Adansonia*, n. s., ix. 293 (1969).—Madag.*
bicolor (*Rafin.*) *J. Beckner in Amer. Orch. Soc. Bull.* xxxvii. 480 (1968): Blephariglottis bicolor.
brevicalcarata (*Hayata*) *Masamune in Journ. Geobot., Hokuriku*, xvi. t. 14 (1968): Platanthera brevicalcarata.*

HABENARIA:—
cochleicalcar *Bosser in Adansonia*, n. s., ix. 294 (1969).—Madag.*
convallariifolia (*Fisch. ex Lindl.*) *B. Boiv. in Natur. Canad.* xciv. 636 (1967): Orchis convallariifolia.
edgeworthii *Hook. f. ex Collett, Fl. Siml.* 504 (1902).—India.
heringeri *Pabst in Orquídea*, xxix. 5 (1967).—Braz. (Fed. Distr.).*
lancipetala *Pabst, l. c.* 62.—Braz. (Fed. Distr.).*
leandriana *Bosser in Adansonia*, n. s., ix. 297 (1969).—Madag.*
nigrescens *Summerhayes in Kew Bull.* xx. 165 (1966).—Cameroons.*
pachyglossa (*Hayata*) *Masamune in Journ. Geobot., Hokuriku*, xvi. t. 15 (1968): Platanthera pachyglossa.*
×rafinesquei *J. Beckner in Phytologia*, xx. 217 (1970): Blephariglottis bicolor.
×schweinfurthii *Luer in Amer. Orch. Soc. Bull.* xxxvii. 324 (1968), designat. typi omissa.—U.S.A. (S. E. States).*
singularis *Summerhayes in Kew Bull.* xx. 167 (1966).—Rhodesia.*
taeniodema *Summerhayes in Österr. Bot. Zeitschr.* cxiii. 217 (1966).—Ethiop.*
virens (*Lindl.*) *P. Francis Hunt & Summerhayes in Kew Bull.* xx. 51 (1966): Ate virens.
viridi-alba *P. Francis Hunt, l. c.* xxiv. 75 (1970): H. chloroleuca *Schlechter*.

×**HABENARI-ORCHIS** Rolfe in Ann. Bot. vi. 325 (1892). *ORCHIDACEAE.*
[Habenaria × Orchis.]
viridi-maculata *Rolfe, l. c.*—England.*

HABRANTHUS Herb. (Amaryllidac.).
andalgalensis *Ravenna in Sellowia*, No. 19, 30 (1967).—Argent.
carmineus *Ravenna in Not. Mens. Mus. Nac. Hist. Nat., Santiago*, xv. No. 173, 5 (1970).—Urug.; Argent.*
chacoensis *Ravenna, l. c.* 4.—Argent.*
concordiae *Ravenna in Plant Life*, xxvi. 98 (1970).—Argent.
erectus *Ravenna in Not. Mens. Mus. Nac. Hist. Nat., Santiago*, xv. No. 173, 4 (1970).—Argent.*
irwinianus *Ravenna in Plant Life*, xxvi. 97 (1970).—Braz. (Minas Gerais).
jamesonii (*Baker*) *Ravenna in Fl. Patag.*, Pt. 2 (*Colecc. Cient.* viii.) 155 (1969): Hippeastrum jamesonii.*
magnoi *Ravenna in Sellowia*, No. 19, 31 (1967).—Argent.
martinezii *Ravenna in Not. Mens. Mus. Nac. Hist. Nat., Santiago*, xv. No. 173, 3 (1970).—Argent.; Urug.*
melanopotamicus (*Speg.*) *Fabris in Fl. Prov. Buenos Aires*, Pt. 1, *Pteridophyt., Gymnosperm. & Monocot.*, 527 (1969): Zephyranthes melanopotamica.*
niveus *Ravenna in Plant Life*, xxvi. 95 (1970).—Argent.
paxii *Traub in Plant Life*, xxii. 62 (1966): Hippeastrum tubispathum.
riojanus *Ravenna in Plant Life*, xxvi. 96 (1970).—Argent.
ruber *Ravenna, l. c.* 94.—Braz. (Rio Grande do Sul).*
salinarum *Ravenna in Not. Mens. Mus. Nac. Hist. Nat., Santiago*, xv. No. 173, 3 (1970).—Argent.*
saltensis *Ravenna, l. c.* 6.—Argent.*
spectabilis *Ravenna, l. c.*—Argent.*

HABROCHLOA C. E. Hubbard in Hook. Ic. Pl. xxxvii. t. 3645 (1967). *GRAMINEAE.*
bullockii *C. E. Hubbard, l. c.*—Tanzania; Malawi; Zambia; Rhodesia.*

HAECKERIA F. Muell. (Compos.).
pholidota (*F. Muell.*) *J. H. Willis in Muelleria*, i. 162 (1967): Ozothamnus pholidotus.
punctulata (*F. Muell.*) *J. H. Willis, l. c.*: Humea punctulata.

HAEMANTHUS L. (Amaryllidac.).
canaliculatus *Levyns in Journ. S. Afr. Bot.* xxxii. 75 (1966).—Republ. S. Afr.*

HAINARDIA Greuter in Boissiera, xiii. 178 (1967), in adnot. *GRAMINEAE.*
cylindrica (*Willd.*) *Greuter, l. c.* 177: Rottboellia cylindrica.

HAKEA Schrad. (Proteac.).
cervina *Dum. Cours. Bot. Cult.*, ed. 2, ii. 633 (1811).—Austral.

HALGANIA Gaudich. (Boraginac.).
anagalloides *Endl. Stirp. Australasic.* (*Ann. Wien. Mus.* ii. 204: 1839) 16 (1838).—W. Austral.
integerrima *Endl. l. c.* (205) 17.—W. Austral.
lavandulacea *Endl. l. c.*—W. Austral.

HALOCHARIS Moq. (Chenopodiac.).
gossypina *Korovin & Kinz. in Izvest. Akad. Nauk Tadzhik. SSR*, Ser. Biol., iii. Pt. 10, 27 (1962); cf. *Ovczinn. in Fl. Tadzhikskoi SSR*, iii. 450 (1968).—U.S.S.R. (Centr. As.).

HALODULE Endl. (Zannichelliac.).
emarginata *den Hartog in Blumea*, xviii. 65 (1970).—Braz. (São Paulo).*

HALOPHILA Thou. (Hydrocharitac.).
australis *Doty & Stone in Brittonia*, xviii. 306 (1967).—Austral. (N.S.W.); Tasman.*
hawaiiana *Doty & Stone, l. c.* 303.—Hawaii Isl.*
madagascariensis *Doty & Stone in Taxon*, xvi. 417 (1967).—Madag.*

HALORAGIS J. R. & G. Forst. (Haloragac.).
erecta (*Murr.*) *Oken, Allg. Naturgesch.* iii. (3) 1871 (1841); fide *Merrill in Journ. Arn. Arb.* xxxi. 277 (1950): Cercodia erecta.

HALOSICYOS Crovetto (Cucurbitac.).
ragonesei *Crovetto; Ruiz-Leal in Rev. Fac. Cienc. Agrar. Univ. Nac. Cuyo*, vii. No. 1, 59 (1958), descr. emend.—Argent.

HAMPEA Schlechtend. (Bombacac.).
dukei *A. Robyns in Ann. Missouri Bot. Gard.* lv. 52 (1968).—Panamá.
mexicana *Fryxell in Brittonia*, xxi. 380 (1970).—Mexico; Guatem.*
micrantha *A. Robyns in Ann. Missouri Bot. Gard.* lv. 53 (1968).—Panamá.
nutricia *Fryxell in Brittonia*, xxi. 372 (1970).—Mexico.*
ovatifolia *Lundell in Wrightia*, iv. 140 (1970).—Guatem.
sphaerocarpa *Fryxell in Brittonia*, xxi. 380 (1970).—Honduras; Guatem.*

HANDROANTHUS Mattos in Loefgrenia, No. 50, 1 (1970). *BIGNONIACEAE.*
albus (*Cham.*) *Mattos, l. c.* 2: Tecoma alba.
araliaceus (*Cham.*) *Mattos, l. c.*: Bignonia (sphalm. Tecoma) araliacea.
atractocarpus (*Bur. & K. Schum.*) *Mattos, l. c.*: Tecoma atractocarpa.
aureus *Mattos, l. c.* 4: Tecoma (sphalm. Tabebuia) aurea *Speg. & Girola, Cat. Descr. Maderas*, 337 (1910), non *DC.*
avellanedae (*Lorentz ex Griseb.*) *Mattos, l. c.*: Tabebuia avellanedae.
barbatus (*E. Mey.*) *Mattos, l. c.*: Bignonia barbata.
capitatus (*Bur. & K. Schum.*) *Mattos, l. c.*: Tecoma capitata.
caraiba (*Mart.*) *Mattos, l. c.* 2: Tecoma caraiba.
catinga (*Bur. & K. Schum.*) *Mattos, l. c.* 4: Tecoma catinga.
chrysotrichus (*Mart. ex DC.*) *Mattos, l. c.*: Tecoma chrysotricha.
dentatus (*Bur. & K. Schum.*) *Mattos, l. c.* 2: Tecoma dentata.
durus (*Bur. & K. Schum.*) *Mattos, l. c.* 4: Tecoma dura.
eximius (*Miq.*) *Mattos, l. c.* 2: Tecoma eximia.
flavescens (*Vell.*) *Mattos, l. c.*: Bignonia flavescens.
floccosus (*Klotzsch*) *Mattos, l. c.*: Tecoma floccosa, nomen.
heptaphyllus (*Mart.*) *Mattos, l. c.*: Tecoma heptaphylla.
impetiginosum (*Mart. ex DC.*) *Mattos, l. c.*: Tecoma impetiginosa.
leucophloeus (*Mart. ex DC.*) *Mattos, l. c.*: Tecoma leucophlaeos.
obscurus (*Bur. & K. Schum.*) *Mattos, l. c.* 4: Tecoma obscura.

HANDROANTHUS:—
ochraceus (*Cham.*) *Mattos in Loefgrenia*, No. 50, 2 (1970): Tecoma ochracea.
odontodiscus (*Bur. & K. Schum.*) *Mattos, l. c.* 4: Tecoma odontodiscus.
pedicellatus (*Bur. & K. Schum.*) *Mattos, l. c.*: Tecoma pedicellata.
pentaphyllus (*L.*) *Mattos, l. c.*: Bignonia pentaphylla.
piutinga (*Pilger*) *Mattos, l. c.*: Tecoma piutinga.
roseo-albus (*Ridley*) *Mattos, l. c.* 2: Bignonia roseo-alba.
umbellatus (*Sond.*) *Mattos, l. c.*: Tecoma umbellata.
vellosoi (*Toledo*) *Mattos, l. c.*: Tabebuia (sphalm. Tecoma) vellosoi.

HAPLOCOELUM Radlk. (Sapindac.).
perrieri *Capuron in Mém. Mus. Hist. Nat., Paris*, n. s., xix. 134 (1969).—Madag.

HAPLOPAPPUS Cass. corr. Endl. (Compos.).
[Aplopappus Cass.]
juarezensis *Moran in Trans. San Diego Soc. Nat. Hist.* xv. 154 (1969).—Mexico (Lower Calif.).*
odontolepis *Moran, l. c.* 157.—Mexico (Lower Calif.).*
pulvinatus *Moran, l. c.* 161.—Mexico (Lower Calif.).*
rosaricus *Moran, l. c.* 159.—Mexico (Lower Calif.).*

HAPLOPHYLLUM A. Juss. corr. Reichb. (Rutac.).
amoenum (*Schwartz*) *C. C. Townsend in Kew Bull.* xx. 98 (1966): Ruta amoena.
gilesii (*Hemsl.*) *C. C. Townsend, l. c.*: Ruta gilesii.
laeviusculum *C. C. Townsend in K. H. Rechinger, Fl. Iran.*, Lief. 36, 18 (1966); *et in Kew Bull.* xxi. 75 (1967).—Iran.*
laristanicum *C. C. Townsend in Kew Bull.* xx. 94 (1966).—Iran.*
lissonotum *C. C. Townsend, l. c.*—Iran.*
luteo-versicolor *C. C. Townsend in K. H. Rechinger, Fl. Iran.*, Lief. 36, 13 (1966); *et in Kew Bull.* xxi. 77 (1967).—Afghan.*
molle (*Schwartz*) *C. C. Townsend in Kew Bull.* xx. 98 (1966): Ruta mollis.
poorei *C. C. Townsend, l. c.* 97.—Jordan.*

HARLANLEWISIA Epling (Labiat.).
sarmentosa (*Epling*) *Epling & Játiva in Brittonia*, xx. 296 (1968): Scutellaria sarmentosa.

HARPEROCALLIS McDaniel in Journ. Arn. Arb. xlix. 36 (1968). *LILIACEAE.*
flava *McDaniel, l. c.* 38.—U.S.A. (Florida).*

×**HARTARA** hort. in Orch. Rev. lxxiii. No. 866, New Orchid Hybrids, [2] (1965). *ORCHIDACEAE.*
[Broughtonia × Laelia × Sophronitis.]

HARTLEYA Sleum. in Blumea, xvii. 218 (1969). *ICACINACEAE.*
inopinata *Sleum. l. c.*—N. Guin.

HASSELTIA H. B. & K. (Flacourtiac.).
rigida *R. E. Woodson ex A. Robyns in Ann. Missouri Bot. Gard.* lv. 77 (1968).—Panamá.*

×**HAWAIIARA** hort. in Orch. Rev. lxvii. 405 (1959). *ORCHIDACEAE.*
[Renanthera × Vanda × Vandopsis.]

×**HAWKESARA** hort. in Orch. Rev. lxxvi. No. 905, New Orchid Hybrids, [3] (1968). *ORCHIDACEAE.*
[Cattleya × Cattleyopsis × Epidendrum.]

HAWORTHIA Duval (Liliac.).
baylissii *C. L. Scott in Journ. S. Afr. Bot.* xxxiv. 1 (1968).—Republ. S. Afr.*
koelmaniorum *Oberm. & Hardy in Fl. Pl. Afr.* xxxviii. t. 1502 (1967).—Republ. S. Afr.*
springbokvlakensis *C. L. Scott in Journ. S. Afr. Bot.* xxxvi. 288 (1970).—Republ. S. Afr.*

HAYDONIA R. Wilczek (Legumin.).
juncea (*Milne-Redhead*) *Maréchal in Bull. Jard. Bot. Nat. Belg.* xxxvii. 463 (1967): Vigna juncea.

×**HAYNALDOTICUM** Ciferri & Giacom. Nomencl. Fl. Ital., Pt. 1, 50 (1950). *GRAMINEAE.*
[Haynaldia × Triticum.]
turgidovillosum (*E. Tschermak*) *Ciferri & Giacom. l. c.*: Triticum turgidovillosum.

HAZOMALANIA Capuron in Adansonia, n. s., vi. 375 (1966). *HERNANDIACEAE.*
voyronii (*Jumelle*) *Capuron, l. c.* 377: Hernandia voyronii.*

HAZUNTA Pichon (Apocynac.).
costata *Markgraf in Adansonia*, n. s., x. 27 (1970).—Madag.
decaryi *Markgraf, l. c.* 28.—Madag.

HECHTIA Klotzsch (Bromeliac.).
graminifolia *Lem. in Hort. Vanhoutt.* i. Fasc. 2, 23 (1846).—Mexico.
integerrima *M. B. Foster in Bromel. Soc. Bull.* xviii. 5 (1968);* cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Mexico?
macdougallii *L. B. Smith in Phytologia*, xviii. 138 (1969).—Mexico.*
striata *Lem. in Hort. Vanhoutt.* i. Fasc. 2, 23 (1846).—Mexico.

HEDEOMA Pers. (Labiat.).
celeste *Rojas, Cat. Hist. Nat. Corrient.* 172 (1897).—Argent.
ciliatum *Nutt. in Proc. Acad. Nat. Sci. Philad.* iv. 25 (Mart.–Apr. 1848); *et in Journ. Acad. Nat. Sci. Philad.*, Ser. 2, i. 183 (Aug. 1848); vide *Reveal & Spevak in Taxon*, xvi. 414 (1967).—U.S.A.
martirense *Moran in Trans. San Diego Soc. Nat. Hist.* xv. 257 (1969).—Mexico (Lower Calif.).*

HEDERELLA Stapf (Melastomatac.).
brassii *Nayar in Kew Bull.* xx. 238 (1966).—N. Guin.
endertii *Nayar, l. c.* 240.—Borneo.
kinabaluensis *Nayar, l. c.* 237.—Borneo.
longistylis (*Mansf.*) *Nayar, l. c.* 238: Medinilla longistylis.
lysipetala (*F. Muell.*) *Nayar, l. c.* 237: Catanthera lysipetala.
ovata *Nayar, l. c.* 238.—N. Guin.
paniculata *Nayar, l. c.* 239.—N. Guin.

HEDINIA Ostenf. (Crucif.).
altaica *Pobedim. in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1966, 117 (1966).—U.S.S.R. (Centr. As.).*

HEDYCHIUM Koenig (Zingiberac.).
longipedunculatum *Sastry & Verma in Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* lxv. 293 (1968).—India.*

HEDYOTIS L. (Rubiac.).
alexanderae (*Carter*) *W. H. Lewis in Ann. Missouri Bot. Gard.* lv. 31 (1968): Bouvardia alexanderae.
chereevensis (*Pierre ex Pitard*) *Fukuoka in Tonan Aija Kenkyu* (*S. E. Asian Stud.*) viii. No. 3, 332 (1970): Oldenlandia chereevensis.
gracilipes (*Craib*) *Fukuoka, l. c.*: Oldenlandia gracilipes.
hornerana (*Miq.*) *Fukuoka, l. c.* 335: Oldenlandia hornerana.
nalampoonii *Fukuoka in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xxiv. 28 (1969).—Thailand.*
nicobarensis *W. H. Lewis in Ann. Missouri Bot. Gard.* liii. 109 (1966): H. wallichii *Kurz.*
oligocephala (*Pierre ex Pitard*) *Fukuoka in Tonan Aija Kenkyu* (*S. E. Asian Stud.*) viii. No. 3, 327 (1970): Oldenlandia oligocephala.
pachyphylla *Tuyama in Journ. Jap. Bot.* xliii. 401 (1968).—Bonin Isl.
pahompokae *Fukuoka in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xxiv. 29 (1969).—Thailand.*
viarum (*Craib*) *Fukuoka in Tonan Aija Kenkyu* (*S. E. Asian Stud.*) viii. No. 3, 331 (1970): Oldenlandia viarum.

HEDYSARUM L. (Legumin.).
alabukense *E. V. Nikitina in Fl. Kirgiz. SSR*, Suppl. 1, 114 (1967).—U.S.S.R. (Centr. As.).
argenteum *M. Bieb. Fl. Taur.-Cauc.* ii. 175 (1808).—U.S.S.R. (Caucas.).
argenteum *L. Syst. Veg.*, ed 13, 562 (1774).—Hab.?
biebersteinii *Chrtková-Žertová in Fedde, Repert.* lxxix. 47 (1968): H. argenteum *M. Bieb.*
issykkulense *E. V. Nikitina in Fl. Kirgiz. SSR*, ix. 206 (1960).—U.S.S.R. (Centr. As.).
narynense *E. V. Nikitina, l. c.*—U.S.S.R. (Centr. As.).

HEDYSARUM:—
pulchrum *E. V. Nikitina in Fl. Kirgiz. SSR*, Suppl. 1, 113 (1967).—U.S.S.R. (Centr. As.).
pycnostachyum *Hedge & Hub.-Mor. in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxix. 37 (1969).—Turkey.
sussamyrense *E. V. Nikitina in Fl. Kirgiz. SSR*, Suppl. 1, 114 (1967).—U.S.S.R. (Centr. As.).
vanense *Hedge & Hub.-Mor. in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxix. 36 (1969).—Turkey.

HEIMIA Link & Otto (Lythrac.).
montana (*Griseb.*) *Lillo, Fitogeogr.* 225 (1919); cf. *Lourteig in Lilloa*, x. 390 (1944):* Nesaea salicifolia var. montana.

HEINSIA DC. (Rubiac.).
myrmoecia (*K. Schum.*) *N. Hallé in Fl. Gabon*, No. 12, 132 (1966), in obs.: Epitaberna myrmoecia.

HEISTERIA Fabr. Enum. Meth. Pl., ed. 2, 447 (1763); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 53 (1967). *LILIACEAE.*

HEISTERIA Jacq. (Olacac.).
olivae *Steyerm. in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* xxvi. 453 (1966).—Venez.*

HEISTERIA L. Op. Var. 242 (1758); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 53 (1967). *POLYGALACEAE.*

HELEASTRUM DC. (Compos.).
chapmanii (*Torr. & A. Gray*) *Shinners in Sida*, iii. 348 (1969): Aster chapmanii.

HELENIA Mill. Gard. Dict. Abridg., ed. 4 (1754); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 53 (1967). *COMPOSITAE.*

HELENIASTRUM Heist. ex Fabr. Enum. Meth. Pl., ed. 2, 143 (1763); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 53 (1967). *COMPOSITAE.*

HELENIUM Mill. Gard. Dict. Abridg., ed. 4 (1754); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 53 (1967), non L. *COMPOSITAE.*

HELIANTHEMUM Mill. (Cistac.).
alypoides *Losa España & Rivas Goday in An. Inst. Bot. A. J. Cavan.* xxv. 201 (1968).—Spain.*
cylindrifolium *Verdc. in Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xl. 57 (1966).—Somal.*
fasciculi *Greuter in Boissiera*, xiii. 55 (1967).—Ion. Isl.*
humile *Verdc. in Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xl. 59 (1966).—Somal.*
syriacum (*Jacq.*) *Dum. Cours. Bot. Cult.*, ed. 1, iii. 129 (1802): Cistus syriacus.

HELIANTHOCEREUS Backeb. (Cactac.).
crassicaulis *Backeb. Kakteenlex.* 185 (1966).—Argent.*
escayachensis (*Cárdenas*) *Backeb. l. c.* 186: Trichocereus escayachensis.
pseudocandicans *Backeb. l. c.* 187.—Argent.
randallii (*Cárdenas*) *Backeb. l. c.*: Trichocereus randallii.

HELIANTHOSTYLIS Baill. (Morac.).
guggenheimii *Romero in Mutisia*, No. 33, 12 (1970).—Colomb.*
salzedoi *Romero, l. c.* 5.—Colomb.*
schultesii *Romero, l. c.* 11.—Colomb.*

HELICHRYSUM Mill. Gard. Dict. Abridg., ed. 4 (1754); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 53 (1967). *COMPOSITAE.*
aggregatum *Yeo in Taxon*, xix. 946 (1970): Swammerdamia glomerata.
barrelieri (*Ten.*) *Greuter in Boissiera*, xiii. 138 (1967): Gnaphalium barrelieri.
cutchicum (*C. B. Clarke*) *Rao Rolla & Deshp. in Bull. Bot. Surv. Ind.* x. 227 (1969): Anaphalis cutchica.
elephantinum *Cufod. in Senck. Biol.* xlvii. 254 (1966).—Ethiop.*
gofense *Cufod. l. c.* 255.—Ethiop.*
microphyllum (*Hook. f.*) *Benth. & Hook. f. ex T. Kirk, Students' Fl. N. Zeal.* 312 (1899): Ozothamnus microphyllus.
parvifolium *Yeo in Taxon*, xix. 946 (1970): Ozothamnus microphyllus.

HELICHRYSUM:—
reticulatum (*Labill.*) *Less. ex Benth. Fl. Austral.* iii. 629 (1867): Chrysocoma reticulata.
rogersianum *J. H. Willis in Muelleria*, i. 158 (1967).—Austral. (Victoria).
selago (*Hook. f.*) *Benth. & Hook. f. ex T. Kirk, Students' Fl. N. Zeal.* 312 (1899): Ozothamnus selago.

HELICONIA L. (Musac.).
bidentata *Souza Barreiros in Atas Soc. Biol. Rio de Janeiro*, xii. 263 (1969).—Braz. (Minas Gerais).*
linneana *Lane ex Souza Barreiros in Rev. Bras. Biol.* xxx. 571 (1970).—Braz. (Guanabara).
paka *A. C. Smith in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxxvii. 69 (1967).—Fiji Isl.
viridis *Hort. ex Nicholson, Illustr. Dict. Gard.* iv. 550 (1888).—Polynes.

HELICOSTYLIS Tréc. (Morac.).
elegans (*Macbride*) *C. C. Berg in Acta Bot. Neerl.* xviii. 464 (1969): Perebea elegans.
scabra (*Macbride*) *C. C. Berg, l. c.*: Pseudolmedia scabra.
tovarensis (*Klotzsch & Karsten*) *C. C. Berg, l. c.*: Olmedia tovarensis.
turbinata *C. C. Berg, l. c.*—Braz. (Amaz.).

HELICTOTRICHON Besser ex Roem. & Schult. (Gramin.).
altaicum *Tsvelev in Akad. Nauk SSSR Bot. Inst. Komarova, Rast. Tsentral. Azii*, Fasc. 4, 101 (1968).—Mongol.; U.S.S.R. (Centr. As.).
×krischae *Melzer in Österr. Bot. Zeitschr.* cxiv. 312 (1968).—Austria.*
petzense *Melzer, l. c.* 308.—Austria.*
sedenense (*DC.*) *Holub in Folia Geobot. & Phytotax.* v. 436 (1970): Avena sedenensis.
turcomanicum *Czopanov in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, vi. 23 (1970).—U.S.S.R. (Centr. As.).

HELIOMERIS Nutt. in Proc. Acad. Nat. Sci. Philad. iv. 19 (Mart.–Apr. 1848); et in Journ. Acad. Nat. Sci. Philad., Ser. 2, i. 171 (Aug. 1848); vide Reveal & Spevak in Taxon, xvi. 412 (1967). *COMPOSITAE.*
multiflora *Nutt. ll. cc.*—U.S.A.

HELIOPHILA Burm. f. ex L. (Crucif.).
africana (*L.*) *Marais in Fl. S. Afr.* xiii. 55 (1970): Cheiranthus africanus.
alpina *Marais in Bothalia*, ix. 100 (1966).—Republ. S. Afr.; Lesotho.
cedarbergensis *Marais, l. c.* 101.—Republ. S. Afr.
cinerea *Marais in Fl. S. Afr.* xiii. 57 (1970): H. incana *Ait.*
cuneata *Marais in Bothalia*, ix. 101 (1966).—Republ. S. Afr.
esterhuyseniae *Marais, l. c.* 102.—Republ. S. Afr.
eximia *Marais, l. c.* 103.—Republ. S. Afr.
filicaulis *Marais, l. c.*—Republ. S. Afr.
katbergensis *Marais, l. c.* 104.—Republ. S. Afr.
obibensis *Marais, l. c.*—S. W. Afr.
promontorii *Marais, l. c.* 105.—Republ. S. Afr.
rimicola *Marais, l. c.*—Republ. S. Afr.
schulzii *Marais, l. c.* 106.—Republ. S. Afr.

×**HELIOSELENIUS** Rowley (Cactac.).
fulgidus (*Hook.*) *Hövel in Kakt. & Sukkulent.* xviii. 51 (1967): Cereus fulgidus.*

HELIOTROPIUM L. (Boraginac.).
albo-villosum *Riedl in K. H. Rechinger, Fl. Iran.*, Lief. 48, 44 (1967).—Iraq.*
arenicola *K. H. Rechinger & Riedl in Österr. Bot. Zeitschr.* cxv. 100 (1968).—Afghan.
baluchistanicum *Kazmi in Journ. Arn. Arb.* li. 172 (1970).—W. Pakistan.
gillianum (*Riedl*) *Kazmi, l. c.* 167: H. popovii subsp. gillianum.
gypsaceum *K. H. Rechinger & Riedl in K. H. Rechinger, Fl. Iran.*, Lief. 48, 46 (1967).—Iran.
halacsyi *Riedl in Ann. Naturhist. Mus. Wien*, lxix. 89 (1966).—Greece.
khyberanum *K. H. Rechinger & Riedl in K. H. Rechinger, Fl. Iran.*, Lief. 48, 35 (1967).—Afghan.; W. Pakistan.
lamondiae *Kazmi in Journ. Arn. Arb.* li. 168 (1970).—W. Pakistan.

HELIOTROPIUM :—
leucocladum *K. H. Rechinger & Riedl in Österr. Bot. Zeitschr.* cxv. 101 (1968).—Afghan.
micranthos (*Pall.*) *Bunge, Beitr. Kenntn. Fl. Russl.* 223 (1852): Onosma micranthos.
odoratissimum *Gaterau, Descr. Pl. Montaub.* 47 (1789); vide *Raynal in Taxon*, xvii. 517 (1968): H. peruvianum.
popovii *Riedl in K. H. Rechinger, Fl. Iran.*, Lief. 48, 27 (1967): H. gymnostomum var. aucheriiforme *Popov.*
rechingeri *Riedl, l. c.* 25.—W. Pakistan.*
remotiflorum *K. H. Rechinger & Riedl, l. c.* 35.—W. Pakistan.*
rudbaricum (*Bornm.*) *Riedl, l. c.* 24: H. minutiflorum var. rudbaricum.
tenuiflorum (*Guss.*) *Guss. Enum. Pl. Vasc.* 213 (1854): H. europaeum var. tenuiflorum.
ulophyllum *K. H. Rechinger & Riedl in K. H. Rechinger, Fl. Iran.*, Lief. 48, 31 (1967).—W. Pakistan.*
vulgare *Gaterau, Descr. Pl. Montaub.* 47 (1789); vide *Raynal in Taxon*, xvii. 516 (1968): H. europaeum.

HELIPTERUM DC. (Compos.).
montanum *B. Nordenst. in Bot. Notiser*, cxix. 368 (1966).—Republ. S. Afr.*

HELLERIELLA A. D. Hawkes in Phytologia, xiv. 4 (1966). *ORCHIDACEAE.*
nicaraguensis *A. D. Hawkes, l. c.*—Nicarag.*

HELOGYNE Nutt. (Compos.).
hutchisonii *R. M. King & H. Robinson in Sida*, iii. 327 (1969).—Peru.*

HELONIAS Adans. Fam. Pl. ii. 50, 553 (1763); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 53 (1967), non L. *LILIACEAE.*

HELOSCIADIUM Koch (Umbellif.).
ammi *Oken, Allg. Naturgesch.* iii. (3) 1831 (1841); fide *Merrill in Journ. Arn. Arb.* xxxi. 277 (1950): Pimpinella leptophylla *Pers.*
graveolens *Rojas, Cat. Hist. Nat. Corrient.* 65 (1897).—Argent.

HELXINE L. Op. Var. 223 (1758); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 53 (1967). *POLYGONACEAE.*

HEMICICCA Baill. (Euphorbiac.).
glauca (*Muell. Arg.*) *Hurusawa & Y. Tanaka in Fl. E. Himal.* 179 (1966): Phyllanthus glaucus.

HEMIMERIS L. Pl. Rar. Afr. 8 (1760); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 53 (1967), non L. f. *SCROPHULARIACEAE.*

HEMISTEMMA DC. (Dilleniac.).
lineare (*J. Drumm. & Harv.*) *F. Muell. Fragm. Phytogr. Austral.* i. 162 (1859), in obs.: Hemistephus linearis.

HEMIZONIA DC. (Compos.).
decumbens *Nutt. in Proc. Acad. Nat. Sci. Philad.* iv. 21 (Mart.–Apr. 1848); *et in Journ. Acad. Nat. Sci. Philad.*, Ser. 2, i. 175 (Aug. 1848); vide *Reveal & Spevak in Taxon*, xvi. 412 (1967).—U.S.A.
macrocephala *Nutt. ll. cc.*—U.S.A.

HEMIZYGIA Briq. (Labiat.).
fischeri (*Gürke*) *Greenway in Journ. E. Afr. Nat. Hist. Soc.* xxvii. 203 (1969): Ocimum fischeri.
floccosa *Launert in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, vii. 302 (1968).—S. W. Afr.

HENNA Boehm. in Ludw. Defin. Gen. Pl., ed. Boehm., 229 (1760); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 53 (1967). *LYTHRACEAE.*

HENRARDIA C. E. Hubbard (Gramin.).
hirtella *Nikiforova in Opred. Rast. Sred. Azii*, i. 165, 200 (1968).—U.S.S.R. (Centr. As.).

HENRIETTELLA Naud. (Melastomatac.).
maguirei *Wurdack in Phytologia*, xiii. 80 (1966).—Colomb.
rimosa *Wurdack in Acta Bot. Venez.* iv. 65 (1970).—Venez.; Colomb.

HEPTAPTERA Margot & Reut. (Umbellif.).
alata (*Boiss.*) *Tutin in Fedde, Repert.* lxxiv. 33 (1967): Meliocarpus alatus.
anatolica (*Boiss.*) *Tutin, l. c.*: Meliocarpus anatolicus.
angustifolia (*Bertol.*) *Tutin, l. c.*: Colladonia angustifolia.
anisoptera (*DC.*) *Tutin, l. c.*: Prangos anisoptera.
cilicica (*Boiss. & Balansa*) *Tutin, l. c.* 34: Meliocarpus cilicicus.
crenata (*Fenzl*) *Tutin, l. c.*: Anisopleura crenata.
macedonica (*Bornm.*) *Tutin, l. c.*: Colladonia macedonica.
microcarpa (*Boiss.*) *Tutin, l. c.*: Colladonia microcarpa.
triquetra (*Vent.*) *Tutin, l. c.*: Laserpitium triquetrum.

HERACLEUM L. (Umbellif.).
angustilobatum *E. V. Nikitina in Fl. Kirgiz. SSR*, ix. 207 (1960).—U.S.S.R. (Centr. As.).
circassicum *Mandenova in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Thbiliss.*, Fasc. 28, 22 (1970).—U.S.S.R. (Caucas.).
montanum *Schleich. ex Gaudin, Fl. Helvet.* ii. 319 (1828).—Switzerl.

×**HERBERTARA** hort. in Orch. Rev. lxxvi. No. 906, New Orchid Hybrids, [3] (1968). *ORCHIDACEAE.*
[CATTLEYA × LAELIA × SCHOMBURGKIA × SOPHRONITIS.]

HERISSANTIA Medik. (Malvac.).
crispa (*L.*) *Briz. in Journ. Arn. Arb.* xlix. 279 (1968): Sida crispa.
nemoralis (*A. St.-Hil.; Juss. & Cambess.*) *Briz. l. c.*: Bastardia nemoralis.
tiubae (*K. Schum.*) *Briz. l. c.*: Abutilon tiubae.

HERMANNIA L. (Sterculiac.).
antonii *Verdoorn in Bothalia*, x. 77 (1969): H. rehmannii (*Szyszyl.*) *K. Schum.*
burchellii (*Sweet*) *Verdoorn, l. c.* 79: Mahernia burchellii.
repetenda *Verdoorn, l. c.* 77: H. hirsuta *Schrad. & Wendl.*
umbratica *Verdoorn, l. c.* 76.—Republ. S. Afr.

HERMINIUM Guett. in Hist. Acad. R. Sci. Par. 1750, Mém. 374 (1754); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 54 (1967). *ORCHIDACEAE.*
monophyllum (*D. Don*) *P. Francis Hunt & Summerhayes in Kew Bull.* xx. 51 (1966): Neottia monophylla.

HERMIONE Salisb. (Amaryllidac.).
lacticolor *Haw. in Sweet, Brit. Fl. Gard.* iv. Append., 10 (1838).—Hab.?

HERNANDIA L. (Hernandiac.).
albiflora (*C. T. White*) *Kubitzki in Engl. Bot. Jahrb.* lxxxix. 126 (1969): Valvanthera albiflora.
mascarenensis (*Meissn.*) *Kubitzki, l. c.* 142: H. ovigera var. mascarenensis.*
nymphaeifolia (*Presl*) *Kubitzki, l. c.* xc. 272 (1970): Biasolettia nymphaeifolia.
rostrata *Kubitzki, l. c.* lxxxix. 134 (1969).—Solomon Isl.*
stokesii (*Forest Brown*) *Kubitzki, l. c.* 141: H. ovigera var stokesii.

HERNIARIA L. (Illecebrac.).
abyssinica *Chaudhri, Rev. Paronychiinae*, 336 (1968).—Ethiop.*
acrochaeta (*Bornm.*) *Chaudhri, l. c.* 346: H. glabra var. acrochaeta.*
algarvica *Chaudhri, l. c.*—Portugal.*
bornmuelleri *Chaudhri, l. c.* 325.—Italy.*
canariensis *Chaudhri, l. c.* 383.—Canary Isl. (Tenerife).*
degenii (*F. Hermann*) *Chaudhri, l. c.* 382: H. nigrimontium var. degenii.*
ericifolia *C. C. Townsend in Kew Bull.* xx. 427 (1966).—Libya.*
lusitanica *Chaudhri, Rev. Paronychiinae*, 341 (1968).—Portugal; Spain.*
oranensis *Chaudhri, l. c.* 365.—Alger.*
pearsonii *Chaudhri, l. c.* 377.—Republ. S. Afr.*

HERNIARIA :—
pisidica *Brummitt in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxviii. 25 (1967).—Turkey.
saxatilis *Brummitt, l. c.*—Turkey.

HERPETICA Rafin. (Legumin.).
rumphiana (*DC.*) *J. Presl, Wseob. Rostlin.* i. 457 (1846); fide *Merrill in Journ. Arn. Arb.* xxxi. 277 (1950): Cassia alata var. rumphiana.

HERRERIA Ruiz & Pav. (Liliac.).
aculeata *Rojas, Cat. Hist. Nat. Corrient.* 86 (1897).—Argent.

HESPERALOË Engelm. (Agavac.).
nocturna *Gentry in Madroño*, xix. 74 (1967).—Mexico.*

HESPERANTHA Ker-Gawl. (Iridac.).
vaginata (*Sweet*) *Goldblatt in Journ. S. Afr. Bot.* xxxvi. 298 (1970): Geissorhiza vaginata.

HESPERIS L. (Crucif.).
blakelockii *Dvořák in Kew Bull.* xxi. 459 (1968).—Iraq.*
borbasii *Dvořák in K. H. Rechinger, Fl. Iran.*, Lief. 57, 270 (Feb. 1968).—Iran.
borbasii *Pénzes in Fedde, Repert.* lxxvii. 5 (Jan. 1968).—Yugoslav.*
luristanica *Dvořák in Ann. Naturhist. Mus. Wien*, lxix. 29 (1966).—Iran.*
odorata *Dvořák in K. H. Rechinger, Fl. Iran.*, Lief. 57, 272 (1968).—Iraq; Iran.
ovata *Dvořák in Österr. Bot. Zeitschr.* cxiii. 424 (1966).—U.S.S.R. (Centr. As.).*
×pachycarpa (*Borbás*) *Dvořák in Phyton*, xii. 21 (1967): H. sylvestris var. pachycarpa.
pseudoarmena *Dvořák in Preslia*, xxxix. 94 (1967).—Turkey.*
pulmonarioides *Boiss.; Dvořák in Österr. Bot. Zeitschr.* cxiii. 181 (1966), descr. emend.—Syria.
rechingeri *Dvořák in Preslia*, xxxviii. 59 (1966).—Greece.*
siliquo-glandulosa (*Rohl.*) *Dvořák, l. c.* 62: H. sylvestris var. siliquo-glandulosa.*
trullata *Dvořák in Österr. Bot. Zeitschr.* cxiii. 176 (1966).—U.S.S.R. (Centr. As.).*
verroiana *Dvořák in Preslia*, xxxviii. 59 (1966).—Greece.*

HESPEROZYGIS Epling (Labiat.).
pusilla *Irving in Brittonia*, xix. 245 (1967).—Mexico.*

HETAERIA Blume (Orchidac.).
polygonoides (*F. Muell.*) *Dockr. in Austral. Pl.* iii. 350 (1966): Goodyera polygonoides.*

HETEROCARYUM A. DC. (Boraginac.).
×irregulare *Riedl in K. H. Rechinger, Fl. Iran.*, Lief. 48, 89 (1967).—Afghan.; W. Pakistan.

HETEROPTILIS E. Mey. ex Meissn. (Umbellif.).
suffruticosa (*Berguis*) *Leute in Ann. Naturhist. Mus. Wien*, lxxiii. 89 (1969): Conium suffruticosum.*

HETEROSPATHE Scheffer (Palmae).
annectens *H. E. Moore in Principes*, xiii. 100 (1969).—N. Guin.
arfakiana (*Becc.*) *H. E. Moore, l. c.* xiv. 91 (1970): Ptychosperma arfakianum.
clemensiae (*Burret*) *H. E. Moore, l. c.* xiii. 101 (1969): Ptychandra clemensiae.
delicatula *H. E. Moore, l. c.*—N. Guin.
glabra (*Burret*) *H. E. Moore, l. c.* 102: Ptychandra glabra.
glauca (*Scheffer*) *H. E. Moore, l. c.* 103: Ptychandra glauca.
lepidota *H. E. Moore, l. c.*—N. Guin.
macgregorii (*Becc.*) *H. E. Moore, l. c.* xiv. 91 (1970): Rhopaloblaste macgregorii.
micrantha (*Becc.*) *H. E. Moore, l. c.* 92: Ptychosperma micranthum.
muellerana (*Becc.*) *H. E. Moore, l. c.* xiii. 104 (1969): Ptychandra muellerana.
obriensis (*Becc.*) *H. E. Moore, l. c.*: Ptychandra obriensis.
pulchra *H. E. Moore, l. c.*—N. Guin.

HETEROTHECA Cass. (Compos.).
aspera (*Shuttlew. ex Small*) *Shinners in Sida*, iii. 348 (1969): Chrysopsis aspera.

HETEROTHECA:—
falcata (*Pursh*) *V. L. Harms in Castanea*, xxxiv. 408 (1970): Inula falcata.
flexuosa (*Nash*) *V. L. Harms, l. c.*: Chrysopsis flexuosa.
floridana (*Small*) *R. W. Long in Rhodora*, lxxii. 44 (1970): Chrysopsis floridana.
horrida (*Rydb.*) *V. L. Harms in Wrightia*, iv. 17 (1968): Chysopsis horrida.
hyssopifolia (*Nutt.*) *R. W. Long in Rhodora*, lxxii. 42 (1970): Chrysopsis hyssopifolia.
martirensis *Moran in Trans. San Diego Soc. Nat. Hist.* xv. 289 (1969).—Mexico (Lower Calif.).*
oligantha (*Chapm. ex Torr. & A. Gray*) *V. L. Harms in Wrightia*, iv. 11 (1968): Chrysopsis oligantha.
ruthii (*Small*) *V. L. Harms in Castanea*, xxxiv. 408 (1970): Chrysopsis ruthii.
scabrella (*Torr. & A. Gray*) *R. W. Long in Sida*, iii. 449 (1969): Chrysopsis scabrella.
viscida (*A. Gray*) *V. L. Harms in Rhodora*, lxx. 302 (1968): Chrysopsis villosa var. viscida.

HETEROZOSTERA (Setchell) den Hartog in Verh. K. Nederl. Akad. Wetensch., Amst., Afd. Natuurk., Ser. 2, lix. No. 1 (Sea-Grasses of the World) 114 (1970). *ZOSTERACEAE.*
[ZOSTERA sect. HETEROZOSTERA Setchell.]
tasmanica (*Martens ex Aschers.*) *den Hartog, l. c.* 116: Zostera tasmanica.*

HEXACHLAMYS Berg (Myrtac.).
itatiaiensis *Mattos in Loefgrenia*, No. 32, p. [2] (1969).—Braz. (Rio de Janeiro).*

HIBBERTIA Andr. (Dilleniac.).
benthamii *F. Muell. Fragm. Phytogr. Austral.* iv. 116 (1864), in obs.: Candollea glomerosa.
endlicheri *F. Muell. l. c.*, in obs.: Candollea pedunculata.
polygonoides *F. Muell. l. c.*, in obs.: Candollea glaberrima.

HIBISCUS L. (Malvac.).
arborescens *Gaterau, Descr. Pl. Montaub.* 122 (1789); vide *Raynal in Taxon*, xvii. 517 (1968): H. syriacus.
australensis *Fosberg in Micronesica*, ii. 156 (1967). —Austral Isl.
cochleariferus *van Borss. Waalk. in Blumea*, xiv. 69 (1966).—Sumatra.*
gagnepainii *van Borss. Waalk. l. c.* 53: H. squamosus *Gagnep.*
litoreus *J. Presl, Wseob. Rostlin.* i. 140 (1846); fide *Merrill in Journ. Arn. Arb.* xxxi. 277 (1950): H. populneus *L.*
luteus (*Rolfe*) *L. O. Williams & A. Robyns in Ann. Missouri Bot. Gard.* liii. 114 (1966): Wercklea lutea.
macrophyllus (*Blume*) *Oken, Allg. Naturgesch.* iii. (2) 1223 (1841); fide *Merrill in Journ. Arn. Arb.* xxxi. 278 (1950): Thespesia macrophylla.
menzelii *F. D. Wilson & N. Byrnes in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales*, xcv. 194 (1970).—Austral. (N. Terr.).*
sepikensis *van Borss. Waalk. in Blumea*, xiv. 46 (1966).—N. Guin.
symonii *F. D. Wilson & N. Byrnes in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales*, xcv. 195 (1970).—Austral. (N. Terr.).*

HIDALGOA La Llave (Compos.).
breedlovei *Sherff in Sida*, ii. 261 (1966).—Mexico.

HIERACIASTRUM Heist. ex Fabr. Enum. Meth. Pl. 68 (1759); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 54 (1967). *COMPOSITAE.*

HIERACIOIDES Fabr. Enum. Meth. Pl. 68 (1759); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 54 (1967). *COMPOSITAE.*

HIERACIUM L. (Compos.).
abruptorum *Schljakov in Fl. Murm. Prov.* v. 338 436 (1966).—U.S.S.R. (Eur. Russ.).
acidophyllum *Óskarsson in Rit Visindafj. Íslend., Akureyri*, xxxi. (*Descr. Hierac. Icel.*) 52 (1957). —Iceland.*
acinacifolium *Schljakov in Fl. Murm. Prov.* v. 292, 428 (1966).—U.S.S.R. (Eur. Russ.).*

HIERACIUM:—
adunantidens *Schljakov in Fl. Murm. Prov.* v. 346, 441 (1966).—U.S.S.R. (Eur. Russ.); Norway; Finland.
agastophyes *Óskarsson in Rit Visindafj. Íslend., Akureyri*, xxxi. (*Descr. Hierac. Icel.*) 61 (1957). —Iceland.*
albertii *Schljakov in Fl. Murm. Prov.* v. 346, 441 (1966).—U.S.S.R. (Eur. Russ.).*
alpinoides *Óskarsson in Rit Visindafj. Íslend., Akureyri*, xxxiv. (*Suppl. Hierac. Fl. Icel.*) 4 (1961).—Iceland.*
amoenoarduum *Juxip in Eesti Tead. Akad. Toimet.*, Biol. Ser., xv. 364 (1966).—U.S.S.R. (Siberia).
amphichnoum *Óskarsson in Rit Visindafj. Íslend., Akureyri*, xxxi. (*Descr. Hierac. Icel.*) 40 (1957). —Iceland.*
angustifrons *Schljakov in Fl. Murm. Prov.* v. 279, 427 (1966).—U.S.S.R. (Eur. Russ.).*
angustilobatum *Schljakov, l. c.* 416, 459.—U.S.S.R. (Eur. Russ.).
angustisquamatum *Schljakov, l. c.* 316, 434.—U.S.S.R. (Eur. Russ.); Norway.
anochnoum *Óskarsson in Rit Visindafj. Íslend., Akureyri*, xxxi. (*Descr. Hierac. Icel.*) 28 (1957).—Iceland.*
anomodon *Óskarsson, l. c.* 40.—Iceland.*
apachyglossum *Óskarsson, l. c.* 41.—Iceland.*
aphyllocaule *Óskarsson, l. c.* 6.—Iceland.*
aquitectum *Óskarsson, l. c.* 62.—Iceland.*
arctomurmanicum *Schljakov in Fl. Murm. Prov.* v. 408, 458 (1966).—U.S.S.R. (Eur. Russ.).
arnarfellense *Óskarsson in Rit Visindafj. Íslend., Akureyri*, xxxi. (*Descr. Hierac. Icel.*) 37 (1957). —Iceland.*
asymmetricum *Schljakov in Fl. Murm. Prov.* v. 348, 443 (1966).—U.S.S.R. (Eur. Russ.).
atraticeps (*Pugsley*) *Sell & C. West in Watsonia*, vi. 305 (1967): H. hanburyi var. atraticeps.
atricholepium *Óskarsson in Rit Visindafj. Íslend., Akureyri*, xxxiv. (*Suppl. Hierac. Fl. Icel.*) 10 (1961).—Iceland.*
atricollum *Schljakov in Fl. Murm. Prov.* v. 403, 456 (1966).—U.S.S.R. (Eur. Russ.).
atriplicifolium *Schljakov, l. c.* 374, 451.—U.S.S.R. (Eur. Russ.); Finland; Norway.
axillifrons *Óskarsson in Rit Visindafj. Íslend., Akureyri*, xxxi. (*Descr. Hierac. Icel.*) 69 (1957).—Iceland.*
barturtense *Nordenst. in Bot. Notiser*, cxix. 256 (1966).—Sweden.*
borshomiense *Juxip in Eesti Tead. Akad. Toimet.*, Biol. Ser., xv. 368 (1966).—U.S.S.R. (Caucas.).
catobleutum *Nordenst. in Bot. Notiser*, cxix. 250 (1966).—Sweden.*
cephalochnoum *Óskarsson in Rit. Visindafj. Íslend., Akureyri*, xxxiv. (*Suppl. Hierac. Fl. Icel.*) 10 (1961).—Iceland.*
chadatense *Juxip in Eesti Tead. Akad. Toimet.*, Biol. Ser., xv. 366 (1966).—U.S.S.R. (Urals).
chaetolepis *Óskarsson in Rit Visindafj. Íslend., Akureyri*, xxxi. (*Descr. Hierac. Icel.*) 63 (1957).—Iceland.*
chaetophyllum *Óskarsson, l. c.* xxxiv. (*Suppl. Hierac. Fl. Icel.*) 7 (1961).—Iceland.*
chamaecephalum *Óskarsson, l. c.* xxxi. (*Descr. Hierac. Icel.*) 42 (1957).—Iceland.*
chamaeodon *Óskarsson, l. c.* 64.—Iceland.*
chibinense *Schljakov in Fl. Murm. Prov.* v. 355, 447 (1966).—U.S.S.R. (Eur. Russ.).
chibinicola *Schljakov, l. c.* 408, 458.—U.S.S.R. (Eur. Russ.).
chordum *Óskarsson in Rit Visindafj. Íslend., Akureyri*, xxxi. (*Descr. Hierac. Icel.*) 7 (1957).—Iceland.*
chrysocladium *Óskarsson, l. c.* 8.—Iceland.*
chrysolorum *Sell & C. West in Watsonia*, vi. 307 (1967).—Scotland.
cischibinense *Schljakov in Fl. Murm. Prov.* v. 322, 435 (1966).—U.S.S.R. (Eur. Russ.).
cisuralense *Schljakov in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1966, 240 (1966): H. frondiferum f. wologdense *Elfstrand.*
cladiopogon *Óskarsson in Rit Visindafj. Íslend., Akureyri*, xxxi. (*Descr. Hierac. Icel.*) 76 (1957). —Iceland.*
comatuloides (*Zahn*) *Schljakov in Fl. Murm. Prov.* v. 401 (1966): H. nigrescens subsp. comatuloides.

HIERACIUM:—
crassifoliiforme *Schljakov in Fl. Murm. Prov.* v. 372, 449 (1966).—U.S.S.R. (Eur. Russ.).
cruciatum *Schljakov, l. c.* 401, 455.—U.S.S.R. (Eur. Russ.).
cuspidens *Sell & C. West in Watsonia*, vi. 306 (1967).—Scotland.
demetrii *Schljakov in Fl. Murm. Prov.* v. 361, 448 (1966).—U.S.S.R. (Eur. Russ.).
discophyllum *Sell & C. West in Watsonia*, vi. 309 (1967).—Scotland.
distractifolium *Schljakov in Fl. Murm. Prov.* v. 373, 450 (1966).—U.S.S.R. (Eur. Russ.).
diversidens *Sell & C. West in Watsonia*, vi. 305 (1967).—Scotland.
dolichanthelum *Schljakov in Fl. Murm. Prov.* v. 313, 432 (1966).—U.S.S.R. (Eur. Russ.).
dolichotrichum *Schljakov, l. c.* 399, 454.—U.S.S.R. (Eur. Russ.).
×dorei *Lepage in Natur. Canad.* xciv. 618 (1967).—Canada (N. Brunswick; Prince Edward Isl.).*
dshurdshurense *Juxip in Eesti Tead. Akad. Toimet.*, Biol. Ser., xv. 365 (1966).—U.S.S.R. (Krym).
einarssonii *Óskarsson in Rit Visindafj. Íslend., Akureyri*, xxxvii. (*Synop. & Revis. Icel. Hierac.*) 18 (1966).—Iceland.*
elaeochlorum *Schljakov in Fl. Murm. Prov.* v. 339, 438 (1966).—U.S.S.R. (Eur. Russ.).
ericeticola *Schljakov, l. c.* 344, 440.—U.S.S.R. (Eur. Russ.).
erythropoides (*Norrlin*) *Schljakov, l. c.* 421: Pilosella erythropoides.
eurofinmarkicum (*Norrlin*) *Schljakov, l. c.* 286: H. gemellum subsp. eurofinmarkicum.*
floccinops (*Elfstrand*) *Schljakov, l. c.* 410: H. bathycephalum var. floccinops.
foliolosum *Óskarsson in Rit Visindafj. Íslend., Akureyri*, xxxi. (*Descr. Hierac. Icel.*) 9 (1957). —Iceland.*
fusciviride *Óskarsson, l. c.*—Iceland.*
gavellei *de Retz in Bull. Soc. Bot. France*, cxii. 444 (1966).—France.*
geminatiforme *Schljakov in Fl. Murm. Prov.* v. 344, 439 (1966).—U.S.S.R. (Eur. Russ.).
gigantocephalum *Óskarsson in Rit Visindafj. Íslend., Akureyri*, xxxi. (*Descr. Hierac. Icel.*) 10 (1957). —Iceland.*
gilense *Óskarsson, l. c.* 38.—Iceland.*
glanduliceps *Sell & C. West in Watsonia*, vi. 312 (1967).—England.
glandulidens *Sell & C. West, l. c.* 306.—Scotland.
golitzynianum *Juxip in Eesti Tead. Akad. Toimet.*, Biol. Ser., xv. 369 (1966).—U.S.S.R. (Eur. Russ.).
groentvedii *Óskarsson in Rit Visindafj. Íslend., Akureyri*, xxxi. (*Descr. Hierac. Icel.*) 53 (1957).—Iceland.*
habrodon *Óskarsson, l. c.* 43.—Iceland.*
hafstroendense *Óskarsson, l. c.* 11.—Iceland.*
halfdanii *Óskarsson, l. c.* 70.—Iceland.*
hastiforme *Sell & C. West in Watsonia*, vi. 306 (1967).—Scotland.
hirsuticaule *Schljakov in Fl. Murm. Prov.* v. 296, 430 (1966).—U.S.S.R. (Eur. Russ.).
holopleurophyllum *Óskarsson in Rit Visindafj. Íslend., Akureyri*, xxxi. (*Descr. Hierac. Icel.*) 44 (1957).—Iceland.*
hryniewieckii *Juxip in Eesti Tead. Akad. Toimet.*, Biol. Ser., xv. 366 (1966).—U.S.S.R. (Caucas.).
hyocomium *Óskarsson in Rit Visindafj. Íslend., Akureyri*, xxxi. (*Descr. Hierac. Icel.*) 12 (1957). —Iceland.*
hypoleptolepis *Óskarsson, l. c.* 77.—Iceland.*
imandricola *Schljakov in Fl. Murm. Prov.* v. 313, 432 (1966).—U.S.S.R. (Eur. Russ.).
ingolfii *Óskarsson in Rit Visindafj. Íslend., Akureyri*, xxxiv. (*Suppl. Hierac. Fl. Icel.*) 11 (1961). —Iceland.*
insulicola *Schljakov in Fl. Murm. Prov.* v. 350, 444 (1966).—U.S.S.R. (Eur. Russ.).
integrifrons *Óskarsson in Rit Visindafj. Íslend., Akureyri*, xxxi. (*Descr. Hierac. Icel.*) 13 (1957). —Iceland.*
issatchenkoi *Schljakov in Fl. Murm. Prov.* v. 402, 456 (1966).—U.S.S.R. (Eur. Russ.).
jangajuënse *Juxip in Eesti Tead. Akad. Toimet.*, Biol. Ser., xv. 367 (1966).—U.S.S.R. (Urals).

HIERACIUM :—

jonassonii *Óskarsson in Rit Visindafj. Ísland., Akureyri*, xxxi. (*Descr. Hierac. Icel.*) 35 (1957). —Iceland.*

kandalakschae *Schljakov in Fl. Murm. Prov.* v. 350, 444 (1966).—U.S.S.R. (Eur. Russ.).

kievejense *Schljakov, l. c.* 392, 452.—U.S.S.R. (Eur. Russ.).

kildinense *Schljakov, l. c.* 338, 436.—U.S.S.R. (Eur. Russ.).

kultukense *Sergievsk. & Juxip in Eesti Tead. Akad. Toimet.*, Biol. Ser., xv. 365 (1966).—U.S.S.R. (Siberia).

lanceatum *Schljakov in Fl. Murm. Prov.* v. 318, 435 (1966).—U.S.S.R. (Eur. Russ.).

leptadeniiforme *Juxip in Eesti Tead. Akad. Toimet.*, Biol. Ser., xv. 370 (1966).—U.S.S.R. (Siberia).

leptopholis *Schljakov in Fl. Murm. Prov.* v. 396, 453 (1966).—U.S.S.R. (Eur. Russ.).

leucoclonum *Óskarsson in Rit Visindafj. Ísland., Akureyri*, xxxi. (*Descr. Hierac. Icel.*) 45 (1957). —Iceland.*

leucomalloides *Óskarsson, l. c.* 14.—Iceland.*

levitomentosum (*Nyár.*) *Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hungar.* xiv. 153 (1968): Pietrosia levitomentosa.

litorale *Schljakov in Fl. Murm. Prov.* v. 290, 428 (1966).—U.S.S.R. (Eur. Russ.).*

livescentiforme *Schljakov, l. c.* 372, 450.—U.S.S.R. (Eur. Russ.); Finland.

lonchophyllum *Schljakov, l. c.* 338, 437.—U.S.S.R. (Eur. Russ.).

longipilipes *Óskarsson in Rit Visindafj. Ísland., Akureyri*, xxxi. (*Descr. Hierac. Icel.*) 55 (1957). —Iceland.*

longipubens *Schljakov in Fl. Murm. Prov.* v. 313, 432 (1966).—U.S.S.R. (Eur. Russ.).

lovozericum *Schljakov, l. c.* 352, 445.—U.S.S.R. (Eur. Russ.).

lutnjaermense *Schljakov, l. c.* 338, 436.—U.S.S.R. (Eur. Russ.).

lutulenticeps *Schljakov, l. c.* 348, 442.—U.S.S.R. (Eur. Russ.).

lutulentum *Norrlin ex Schljakov, l. c.* 346, 442.—U.S.S.R. (Eur. Russ.).

lyrifolium *Schljakov, l. c.* 358, 448.—U.S.S.R. (Eur. Russ.).

macrocladum *Schljakov, l. c.* 340, 439.—U.S.S.R. (Eur. Russ.); Finland.*

macrolasium *Óskarsson in Rit Visindafj. Ísland., Akureyri*, xxxiv. (*Suppl. Hierac. Fl. Icel.*) 6 (1961).—Iceland.*

maculoides *Sell & C. West in Watsonia*, vi. 311 (1967).—England.

magniceps *Sell & C. West, l. c.* 308.—Scotland.

malaxatifolium *Schljakov in Fl. Murm. Prov.* v. 350, 444 (1966).—U.S.S.R. (Eur. Russ.).

marginatum *Sell & C. West in Watsonia*, vi. 304 (1967): H. globosiflorum var. lancifolium *Pugsley*.

marjokense (*Norrlin*) *Schljakov in Fl. Murm. Prov.* v. 399 (1966): H. lujaurense var. marjokense.

megalocaulon *Óskarsson in Rit Visindafj. Ísland., Akureyri*, xxxi. (*Descr. Hierac. Icel.*) 56 (1957). —Iceland.*

megalophyton *Óskarsson, l. c.* 57.—Iceland.*

memorabile *Sell & C. West in Watsonia*, vi. 304 (1967).—Scotland.

mucronellum *Sell & C. West, l. c.* 310.—Scotland.

myrdalense *Óskarsson in Rit Visindafj. Ísland., Akureyri*, xxxi. (*Descr. Hierac. Icel.*) 73 (1957). —Iceland.*

nanidens *Óskarsson, l. c.* 15.—Iceland.*

naviense *J. N. Mills in Watsonia*, vii. 40 (1969).—England.*

×negoiense (*Răvăruț & Nyár.*) *Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hungar.* xiv. 153 (1968) (negojense): Crepis negoiensis.

nigrisquamum *Sell & C. West in Watsonia*, vi. 307 (1967).—Scotland.

nigrosilvarum *Juxip in Eesti Tead. Akad. Toimet.*, Biol. Ser., xv. 370 (1966).—U.S.S.R. (Eur. Russ.).

nivaënse *Schljakov in Fl. Murm. Prov.* v. 344, 440 (1966).—U.S.S.R. (Eur. Russ.).

HIERACIUM :—

nordenstamii *Óskarsson in Rit Visindafj. Ísland., Akureyri*, xxxvii. (*Synop. & Revis. Icel. Hierac.*) 82 (1966).—Iceland.*

notabile *Sell & C. West in Watsonia*, vi. 304 (1967). —Scotland.

notense *Schljakov in Fl. Murm. Prov.* v. 354, 446 (1966).—U.S.S.R. (Eur. Russ.).

notophilum *Óskarsson in Rit Visindafj. Ísland., Akureyri*, xxxi. (*Descr. Hierac. Icel.*) 65 (1957). —Iceland.*

nutans *Holler ex Fries, Epicris. Hierac.* 15 (1862).—Eur.

oncadenium *Óskarsson in Rit Visindafj. Ísland., Akureyri*, xxxi. (*Descr. Hierac. Icel.*) 29 (1957). —Iceland.*

ornatilorum *Sell & C. West in Watsonia*, vi. 312 (1967).—England.

oxyodontophorum *Óskarsson in Rit Visindafj. Ísland., Akureyri*, xxxi. (*Descr. Hierac. Icel.*) 74 (1957).—Iceland.*

oxypleurum *Óskarsson, l. c.* 65.—Iceland.*

paldiskiense *Juxip in Eesti Tead. Akad. Toimet.*, Biol. Ser., xv. 364 (1966).—U.S.S.R. (Eur. Russ.).

pallidivirens *Óskarsson in Rit Visindafj. Ísland., Akureyri*, xxxi. (*Descr. Hierac. Icel.*) 46 (1957). —Iceland.*

paucisquameum *Óskarsson, l. c.* 16.—Iceland.*

pauculidens *Sell & C. West in Watsonia*, vi. 310 (1967).—Scotland.

pauradenium *Óskarsson in Rit Visindafj. Ísland., Akureyri*, xxxi. (*Descr. Hierac. Icel.*) 49 (1957). —Iceland.*

paurodontum *Óskarsson, l. c.* 47.—Iceland.*

pawlowskiellum *Merxm. in Fragm. Florist. & Geobot., Krakow*, xvi. 99 (1970).—Bulgar.

percomiforme *Óskarsson in Rit Visindafj. Ísland., Akureyri*, xxxi. (*Descr. Hierac. Icel.*) 17 (1957). —Iceland.*

perlaniferum *Óskarsson, l. c.* xxxiv. (*Suppl. Hierac. Fl. Icel.*) 5 (1961).—Iceland.*

pernervosum *Óskarsson, l. c.* xxxi. (*Descr. Hierac. Icel.*) 66 (1957).—Iceland.*

piligerum (*Pugsley*) *Sell & C. West in Watsonia*, vi. 310 (1967): H. variicolor var. piligerum.

plantaginifrons *Schljakov in Fl. Murm. Prov.* v. 348, 443 (1966).—U.S.S.R. (Eur. Russ.); Finland.

poaczense *Schljakov, l. c.* 372, 449.—U.S.S.R. (Eur. Russ.).

poliobrachium *Óskarsson in Rit Visindafj. Ísland., Akureyri*, xxxvii. (*Synop. & Revis. Icel. Hierac.*) 85 (1966).—Iceland.*

praecanuliforme *Nordenst. in Bot. Notiser*, cxix. 256 (1966).—Sweden.*

praegrandiceps *Óskarsson in Rit Visindafj. Ísland., Akureyri*, xxxi. (*Descr. Hierac. Icel.*) 18 (1957).—Iceland.*

praetenerifrons *Schljakov in Fl. Murm. Prov.* v. 344, 440 (1966).—U.S.S.R. (Eur. Russ.).

praetermissum *Sell & C. West in Watsonia*, vi. 309 (1967).—Scotland.

prasinamaurum *Óskarsson in Rit Visindafj. Ísland., Akureyri*, xxxiv. (*Suppl. Hierac. Fl. Icel.*) 8 (1961).—Iceland.*

pruinale (*Zahn*) *Sell & C. West in Watsonia*, vi. 309 (1967): H. murorum subsp. pruinale.

pseudanglicoides *J. E. Raven, Sell & C. West, l. c.* 308.—Scotland.

pseudarctophilum *Schljakov in Fl. Murm. Prov.* v. 292, 428 (1966).—U.S.S.R. (Eur. Russ.).*

pseudoboreum *Schljakov, l. c.* 406, 457.—U.S.S.R. (Eur. Russ.).

pseudocongruens *Schljakov, l. c.* 314, 433.—U.S.S.R. (Eur. Russ.).

pseudoglabridens *Schljakov, l. c.* 403, 456.—U.S.S.R. (Eur. Russ.).

pseudograndidens *Schljakov, l. c.* 355, 447.—U.S.S.R. (Eur. Russ.).

pseudolatypeum *Schljakov, l. c.* 402, 455.—U.S.S.R. (Eur. Russ.).

pseudo-omangii *Schljakov, l. c.* 391, 452.—U.S.S.R. (Eur. Russ.).*

pseudo-palmenii *Schljakov, l. c.* 296, 429.—U.S.S.R. (Eur. Russ.).

purpuriguttatum *Óskarsson in Rit Visindafj. Ísland., Akureyri*, xxxi. (*Descr. Hierac. Icel.*) 50 (1957). —Iceland.*

HIERACIUM :—

pyrolifolium *Óskarsson in Rit Visindafj. Ísland., Akureyri*, xxxi. (*Descr. Hierac. Icel.*) 18 (1957).—Iceland.*

repandilaterum *Óskarsson, l. c.* 19.—Iceland.*

revocantiforme *Schljakov in Fl. Murm. Prov.* v. 352, 445 (1966).—U.S.S.R. (Eur. Russ.).

rhombotum *Óskarsson in Rit Visindafj. Ísland., Akureyri*, xxxi. (*Descr. Hierac. Icel.*) 71 (1957). —Iceland.*

rigidiceps *S. & V. Bräut. in Ber. Arbeitsgem. Sächs. Bot., Dresden*, n. s., viii. 138 (1968).—Germany.

rigidiusculum *Schljakov in Fl. Murm. Prov.* v. 302, 431 (1966).—U.S.S.R. (Eur. Russ.).

rubrimaculatum *Óskarsson in Rit Visindafj. Ísland., Akureyri*, xxxi. (*Descr. Hierac. Icel.*) 20 (1957).—Iceland.*

sarcophylloton *Óskarsson, l. c.* 35.—Iceland.*

scolopoglossum *Óskarsson, l. c.* 51.—Iceland.*

semialpinum *Óskarsson, l. c.* 21.—Iceland.*

semianglicum *Óskarsson, l. c.* 33.—Iceland.*

semipercome *Óskarsson, l. c.* 22.—Iceland.*

semisagittatum *Schljakov in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1966, 238 (1966).—U.S.S.R. (Eur. Russ.).

semisuperbum *Óskarsson in Rit Visindafj. Ísland., Akureyri*, xxxiv. (*Suppl. Hierac. Fl. Icel.*) 8 (1961).—Iceland.*

sexangulare *Schljakov in Fl. Murm. Prov.* v. 410, 459 (1966).—U.S.S.R. (Eur. Russ.).

sillamaeënse *Juxip in Eesti Tead. Akad. Toimet.*, Biol. Ser., xv. 368 (1966).—U.S.S.R. (Eur. Russ.).

skarddalicum *Óskarsson in Rit Visindafj. Ísland., Akureyri*, xxxiv. (*Suppl. Hierac. Fl. Icel.*) 5 (1961).—Iceland.*

skutudalicum *Óskarsson, l. c.* xxxi. (*Descr. Hierac. Icel.*) 30 (1957).—Iceland.*

solonieviczii *Schljakov in Fl. Murm. Prov.* v. 298, 430 (1966).—U.S.S.R. (Eur. Russ.).

solovetzkiense *Juxip in Eesti Tead. Akad. Toimet.*, Biol. Ser., xv. 368 (1966).—U.S.S.R. (Eur. Russ.).

sparsifrons *Sell & C. West in Watsonia*, vi. 312 (1967): H. sparsifolium var. oligodon *E. F. Linton ex W. R. Linton*.

steffensenii *Óskarsson in Rit Visindafj. Ísland., Akureyri*, xxxi. (*Descr. Hierac. Icel.*) 75 (1957).—Iceland.*

stellatifolium (*Omang*) *Dahlst. ex Óskarsson, l. c.* 23: H. unguiculiferum var. stellatifolium.*

stictophylloides *Óskarsson, l. c.* 67.—Iceland.*

subapicicomum *Óskarsson, l. c.* 24.—Iceland.*

subarctophilum *Schljakov in Fl. Murm. Prov.* v. 294, 429 (1966).—U.S.S.R. (Eur. Russ.).*

subchlorophaeum *Schljakov, l. c.* 400: H. chlorophaeum *Norrlin*.

subcinerascens *Norrlin ex Schljakov, l. c.* 339, 438. —U.S.S.R. (Eur. Russ.).

subcongenitum *Óskarsson in Rit Visindafj. Ísland., Akureyri*, xxxi. (*Descr. Hierac. Icel.*) 58 (1957). —Iceland.*

subfarinosiceps *Schljakov in Fl. Murm. Prov.* v. 376, 451 (1966).—U.S.S.R. (Eur. Russ.).

subfusciviride *Óskarsson in Rit Visindafj. Ísland., Akureyri*, xxxi. (*Descr. Hierac. Icel.*) 25 (1957). —Iceland.*

subglandulosipes *Schljakov in Fl. Murm. Prov.* v. 316, 434 (1966).—U.S.S.R. (Eur. Russ.).

sublateriflorum *Schljakov, l. c.* 354, 446.—U.S.S.R. (Eur. Russ.).

submaculigerum *Schljakov, l. c.* 346, 441.—U.S.S.R. (Eur. Russ.).

submelanolepis *Schljakov, l. c.* 353, 446.—U.S.S.R. (Eur. Russ.).

subniviferum *Schljakov, l. c.* 373, 451.—U.S.S.R. (Eur. Russ.).

subrotundiforme *Óskarsson in Rit Visindafj. Ísland., Akureyri*, xxxi. (*Descr. Hierac. Icel.*) 26 (1957).—Iceland.*

substrictipilum *Schljakov in Fl. Murm. Prov.* v. 314, 434 (1966).—U.S.S.R. (Eur. Russ.).

subtriangulatum *Schljakov, l. c.* 355, 447.—U.S.S.R. (Eur. Russ.).

tanyclonum *Óskarsson in Rit Visindafj. Ísland., Akureyri*, xxxi. (*Descr. Hierac. Icel.*) 31 (1957).—Iceland.*

HIERACIUM:—
taraxacifrons *Óskarsson in Rit Visindafj. Ísland., Akureyri*, xxxi. (*Descr. Hierac. Icel.*) 27 (1957).—Iceland.*
teliforme *Schljakov in Fl. Murm. Prov.* v. 338, 437 (1966).—U.S.S.R. (Eur. Russ.).
tenuifrons *Sell & C. West in Watsonia*, vi. 303 (1967).—Scotland.
tericum *Schljakov in Fl. Murm. Prov.* v. 301, 430 (1966).—U.S.S.R. (Eur. Russ.).*
tetraodon *Schljakov, l. c.* 358, 448.—U.S.S.R. (Eur. Russ.).*
thermophilum *Óskarsson in Rit Visindafj. Ísland., Akureyri*, xxxi. (*Descr. Hierac. Icel.*) 59 (1957).—Iceland.*
thingvellirense *Óskarsson, l. c.* 68.—Iceland.*
tjumentzevii *Sergievsk. & Juxip in Eesti Tead. Akad. Toimet.*, Biol. Ser., xv. 369 (1966).—U.S.S.R. (Siberia).
tolvaënse *Schljakov in Fl. Murm. Prov.* v. 314, 433 (1966).—U.S.S.R. (Eur. Russ.).
transnivense *Schljakov, l. c.* 338, 435.—U.S.S.R. (Eur. Russ.).
trichocymosoides *Juxip in Eesti Tead. Akad. Toimet.*, Biol. Ser., xv. 371 (1966).—U.S.S.R. (Eur. Russ.).
trivialiforme *Schljakov in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1966, 236 (1966).—U.S.S.R. (Eur. Russ.).*
tuadaschense *Schljakov in Fl. Murm. Prov.* v. 406, 457 (1966).—U.S.S.R. (Eur. Russ.).
tulomense *Schljakov, l. c.* 348, 443.—U.S.S.R. (Eur. Russ.).
tynnoglochin *Óskarsson in Rit Visindafj. Ísland., Akureyri*, xxxi. (*Descr. Hierac. Icel.*) 77 (1957).—Iceland.*
ueksipii *Schljakov in Fl. Murm. Prov.* v. 279, 427 (1966).—U.S.S.R. (Eur. Russ.).*
variifolium *Sell & C. West in Watsonia*, vi. 311 (1967).—Scotland.
varsugae *Schljakov in Fl. Murm. Prov.* v. 313, 431 (1966).—U.S.S.R. (Eur. Russ.).
vestipes *Schljakov, l. c.* 420, 460.—U.S.S.R. (Eur. Russ.).
vikense *Óskarsson in Rit Visindafj. Ísland., Akureyri*, xxxi. (*Descr. Hierac. Icel.*) 78 (1957).—Iceland.*
vogarense *Óskarsson, l. c.* 36.—Iceland.*
vulsum (*Elfstrand*) *Schljakov in Fl. Murm. Prov.* v. 407 (1966): H. stenomischum var. vulsum.
vvedenskyi *Juxip in Eesti Tead. Akad. Toimet.*, Biol. Ser., xv. 366 (1966).—U.S.S.R. (Caucas.).
zelencense *Schljakov in Fl. Murm. Prov.* v. 339, 438 (1966).—U.S.S.R. (Eur. Russ.).
zinserlingii *Schljakov, l. c.* 414, 460.—U.S.S.R. (Eur. Russ.).

HIEROCHLOË R. Br. (Gramin.).
sachalinensis (*Printz*) *Vorosh. Fl. Sovetsk. Dal'n. Vost.* 47 (1966): H. odorata var. sachalinensis.

HIERONIMA Allem. (Euphorbiac.).
ovatifolia *Lundell in Wrightia*, iv. 134 (1970).—Guatem.

HIERONYMIELLA Pax (Amaryllidac.).
aurea *Ravenna in Sellowia*, No. 19, 34 (1967).—Argent.
marginata (*Pax*) *A. T. Hunziker in Kurtziana*, v. 355 (1969): Eustephia marginata.*
speciosa (*R. E. Fries*) *A. T. Hunziker, l. c.* 351: Eustephiopsis speciosa.*
tintinensis *A. T. Hunziker, l. c.* iv. 7 (1967).—Argent.*

HILDEWINTERA F. Ritter in Kakt. & Sukkulent. xvii. 11 (1966): **Winteria** F. Ritter (Cactac.).
aureispina (*F. Ritter*) *F. Ritter, l. c.*: Winteria aureispina.

HILLIA Jacq. (Rubiac.).
hathewayi *Fosberg in Sida*, ii. 387 (1966).—Costa Rica.

HIMALRANDIA Yamazaki in Journ. Jap. Bot. xlv. 340 (1970). *RUBIACEAE.*
tetrasperma (*Wall. ex Roxb.*) *Yamazaki, l. c.*: Gardenia tetrasperma.

HINTERHUBERA Sch. Bip. (Compos.).
harrietae *Cuatrec. in Webbia*, xxiv. 20 (1969).—Colomb.

HIPPATON Rafin. Good Book Amenit. Nat., Philad. 51 (1840); cf. Amer. Midl. Nat. iii. Append. (1913). *UMBELLIFERAE.*
gummiferum (*Pall.*) *Rafin. ll. cc.*; vide *Merrill, Ind. Rafin.* 180 (1949): Seseli gummiferum.
hippomarathrum (*Jacq.*) *Rafin. ll. cc.*: Seseli hippomarathrum.
tortuosum (*L.*) *Rafin. ll. cc.*: Seseli tortuosum.

HIPPEASTRUM Herb. (Amaryllidac.).
argentinum (*Pax*) *A. T. Hunziker in Kurtziana*, iv. 13 (1967): Crinum argentinum.*
igneum (*Lindl.*) *Muñoz, Fl. Silvestr. Chile*, 83 (1966): Amaryllis ignea.*

HIPPIA L. Mant. Pl. Alt. 158, 291 (1771); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 54 (1967). *COMPOSITAE.*

HIPPOMARATHRUM Hoffmgg. & Link (Umbellif.).
caspicum (*DC.*) *Grossh. Opred. Rast. Kavk.* 221 (1949); cf. *Grossh. Fl. Kavkaza*, vii. 56 (1967): Echinophora caspica.

HIPTAGE Gaertn. (Malpighiac.).
racemosa *Oken, Allg. Naturgesch.* iii. (2) 1328 (1841); fide *Merrill in Journ. Arn. Arb.* xxxi. 278 (1950): H. madablota *Gaertn.*

HIRPICIUM Cass. (Compos.).
beguinotii (*Lanza*) *Cufod. in Bull. Jard. Bot. Nat. Belg.* xxxvii. Suppl., 1168 (1967): Gazania beguinotii.

HOCHREUTINERA Krapov. in Darwiniana, xvi. 225 (1970). *MALVACEAE.*
hasslerana (*Hochr.*) *Krapov. l. c.* 227: Abutilon hassleranum.*

HOFFMANNIA Sw. (Rubiac.).
capillacea *Dwyer in Ann. Missouri Bot. Gard.* lvi. 274 (1969).—Panamá.
carlsoniae *Standley & L. O. Williams ex A. Molina in Ceiba*, xiv. No. 1, 3 (1968).—Mexico.
cercidifolia *Dwyer in Ann. Missouri Bot. Gard.* lvi. 275 (1969).—Panamá.
eliasii *Dwyer, l. c.* 276.—Panamá; Colomb.
fimbrianthera *Dwyer, l. c.* 277.—Panamá.
haydenii *Dwyer, l. c.*—Panamá.
kirkbridei *Dwyer, l. c.* 278.—Panamá.
lancistigma *Dwyer, l. c.* 279.—Panamá.
lewisiana *Dwyer, l. c.*—Panamá.
longicalycina *Dwyer, l. c.* 280.—Panamá.
ostaurea *Dwyer, l. c.*—Panamá.
rubripigmenta *Dwyer, l. c.* 283.—Panamá.
steinvorthii *Fosberg in Sida*, ii. 388 (1966).—Costa Rica.

HOFFMANNSEGGELLA H. G. Jones in Acta Bot. Acad. Sci. Hungar. xiv. 69 (1968). *ORCHIDACEAE.*
caulescens (*Lindl.*) *H. G. Jones in Caldasia*, x. 493 (1970): Laelia caulescens.
cinnabarina (*Batem. ex Lindl.*) *H. G. Jones in Acta Bot. Acad. Sci. Hungar.* xiv. 69 (1968): Laelia cinnabarina.
flava (*Lindl.*) *H. G. Jones in Caldasia*, x. 494 (1970): Laelia flava.
harpophylla (*Reichb. f.*) *H. G. Jones, l. c.*: Laelia harpophylla.

HOFMANNIA Heist. ex Fabr. Enum. Meth. Pl. 61 (1759); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 54 (1967), non Spreng. *LABIATAE.*

HOFMEISTERIA Walp. (Compos.).
dissecta (*Hook. & Arn.*) *R. M. King & H. Robinson in Phytologia*, xii. 466 (1966): Phania dissecta.
schaffneri (*A. Gray*) *R. M. King & H. Robinson, l. c.* 467: Fleischmannia schaffneri.
standleyi (*S. F. Blake*) *R. M. King & H. Robinson, l. c.*: Fleischmannia standleyi.

HOLIGARNA Buch.-Ham. ex Roxb. (Anacardiac.).
caustica (*Dennst.*) *Oken, Allg. Naturgesch.* iii. (3) 1776 (1841); fide *Merrill in Journ. Arn. Arb.* xxxi. 278 (1950): Hadestaphylum causticum.
wightii *Balakr. in Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* lxiii. 327 (1967): H. grahamii *Hook. f.*

HOLMSKIOLDIA Retz. (Verbenac.).
subintegra *Moldenke in Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xl. 122 (1966).—Mozambique.

HOLOCHEILUS Cass. (Compos.).
brasiliensis (*L.*) *Cabrera in Rev. Mus. La Plata*, n. s., Bot., xi. 14 (1968): Perdicium brasiliense.
fabrisii *Cabrera, l. c.* 9.—Argent.*
hieracioides (*D. Don*) *Cabrera, l. c.* 7: Cleanthes hieracioides.*
illustris (*Vell.*) *Cabrera, l. c.* 6: Castra illustris.
pinnatifidus (*Less.*) *Cabrera, l. c.* 4: Trixis pinnatifida.*
schulzii (*Cabrera*) *Cabrera, l. c.* 12: Trixis schulzii.*

HOLOTHRIX L. C. Rich. ex Lindl. (Orchidac.).
cernua (*N. L. Burm.*) *Schelpe in Orch. Rev.* lxxiv. 394 (1966): Orchis cernua.

×**HOLTTUMARA** hort. in Malay. Orch. Rev. v. 75 (1958). *ORCHIDACEAE.*
[ARACHNIS × RENANTHERA × VANDA.]

HOMALANTHUS A. Juss. (Euphorbiac.).
caloneurus *Airy Shaw in Kew Bull.* xxi. 413 (1968).—Borneo.
goodenoviensis *Airy Shaw, l. c.* 417.—N. Guin.
minutiflorus *Airy Shaw, l. c.* 414.—Molucc. Isl.
trivalvis *Airy Shaw, l. c.* 415.—Solomon Isl.

HOMALIUM Jacq. (Flacourtiac.).
guianense (*Aubl.*) *Oken, Allg. Naturgesch.* iii. (2) 810 (1841); fide *Merrill in Journ. Arn. Arb.* xxxi. 278 (1950): Racoubea guianensis.
mossambicense *Paiva in Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xl. 266 (1966).—Mozambique.*

HOMALOCENCHRUS Mieg in Act. Helvet. iv. 307 (1760); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 54 (1967). *GRAMINEAE.*

HOMALOMENA Schott (Arac.).
geniculata *M. Hotta in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xxii. 155 (1967).—Borneo.
minutissima *M. Hotta, l. c.* 153.—Borneo.*

×**HOMOGLAD** Ingram in Journ. Roy. Hort. Soc., Lond. xcii. 311 (1967). *IRIDACEAE.*
[GLADIOLUS × HOMOGLOSSUM.]

×**HOOKERARA** hort. in Orch. Rev. lxxi. No. 844, New Orchid Hybrids, [2] (1963). *ORCHIDACEAE.*
[BRASSAVOLA × CATTLEYA × DIACRIUM.]

HOPEA Roxb. (Dipterocarpac.).
aequalis *P. S. Ashton in Gard. Bull. Singapore*, xxii. 271 (1967).—Borneo.*
altocollina *P. S. Ashton, l. c.* 272.—Borneo.*
andersonii *P. S. Ashton, l. c.*—Borneo.*
bullatifolia *P. S. Ashton, l. c.* 274.—Borneo.*
celtidifolia *Kosterm. in Gard. Bull. Singapore*, xxii. 443 (1968).—N. Guin.
centipeda *P. S. Ashton in Gard. Bull. Singapore*, xxii. 274 (1967).—Borneo.*
depressinerva *P. S. Ashton, l. c.* 275.—Borneo.*
enicosanthoides *P. S. Ashton, l. c.* 276.—Borneo.*
kerangasensis *P. S. Ashton, l. c.* 277.—Borneo.*
longirostrata *P. S. Ashton, l. c.*—Borneo.*
megacarpa *P. S. Ashton, l. c.* 278.—Borneo.*
mesuoides *P. S. Ashton, l. c.* 279.—Borneo.*
pterygota *P. S. Ashton, l. c.* 280.—Borneo.*
tenuivervula *P. S. Ashton, l. c.* 281.—Borneo.*

HOPKINSIA Fitzg. (Restionac.).
anoectocolea (*F. Muell.*) *D. F. Cutler in Kew Bull.* xxi. 61 (1967): Lepyrodia anoectocolea.

×**HORDALE** Ciferri & Giacom. Nomencl. Fl. Ital., Pt. 1, 180 (1950). *GRAMINEAE.*
[HORDEUM × SECALE.]

HORKELIA Cham. & Schlechtend. (Rosac.).
tularensis (*Howell*) *Munz, Suppl. Calif. Fl.* 110 (1968): Potentilla tularensis.

HORMINUM Mill. Gard. Dict. Abridg., ed. 4 (1754); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 55 (1967), non L. *LABIATAE.*

HORNEMANNIA Vahl (Ericac.)
floccosa *L. O. Williams in Brittonia*, xviii. 248 (1966).—Panamá.*

HOSTA Tratt. (Liliac.).
sieboldii (*Paxton*) *J. Ingram in Baileya*, xv. 29 (1967): Hemerocallis sieboldii.*

HOULLETIA Brongn. (Orchidac.).
luteoflora *Rojas. Cat. Hist. Nat. Corrient.* 83 (1897).—Argent.

HOYA R. Br. (Asclepiadac.).
formosana *Yamazaki in Journ. Jap. Bot.* xliii. 223 (1968).—Taiwan.*

HUERNIA R. Br. (Asclepiadac.).
andreaeana (*Rauh*) *Leach in Bothalia*, x. 54 (1969): Duvalia andreaeana.
montana *L. E. Kers in Bot. Notiser*, cxxii. 179 (1969).—Angola.*
occulta *Leach & Plowes in Journ. S. Afr. Bot.* xxxii. 57 (1966).—Rhodesia.*
procumbens (*R. A. Dyer*) *Leach in Bothalia*, x. 54 (1969): Duvalia procumbens.
tanganyikensis (*E. A. Bruce & Bally*) *Leach, l. c.*: Duvalia tanganyikensis.
urceolata *Leach in Fl. Pl. Afr.* xxxix. t. 1550 (1969).—Angola; S. W. Afr.*

HUETIA Boiss. (Umbellif.).
cretica (*Boiss. & Heldr.*) *P. W. Ball in Fedde, Repert.* lxxix. 16 (1968): Butinia cretica.
cynapioides (*Guss.*) *P. W. Ball, l. c.*: Myrrhis cynapioides.

HUILAEA Wurdack (Melastomatac.).
macrocarpa *Uribe in Caldasia*, ix. 298 (1966).—Colomb.*
mutisiana *Uribe, l. c.* x. 295 (1969).—Colomb.*

HULSEA Torr. & A. Gray (Compos.).
inyoënsis (*Keck*) *Munz, Suppl. Calif. Fl.* 151 (1968): H. californica subsp. inyoënsis.

HUMBERTIOTURRAEA Leroy in Compt. Rend. Acad. Sci., Paris, Ser. D, cclxix. 2322 (1969). *MELIACEAE.*
decaryana (*Danguy*) *Leroy, l. c.* 2321, in obs., sine relat. loc.: T. decaryana.*
rhamnifolia (*Baker*) *Leroy, l. c.* 2322, sine relat. loc.: Turraea rhamnifolia.
seyrigii *Leroy, l. c.*—Madag.*

HUMULARIA Duvign. (Legumin.).
multifoliolata *Verdc. in Kew Bull.* xxiv. 56 (1970).—Tanzania.*
reptans *Verdc. l. c.* 54.—Tanzania; Zambia.*

HUMULUS L. (Cannabac.).
aculeatus *Nutt. in Journ. Acad. Nat. Sci. Philad.*, Ser. 2, i. 182 (Aug. 1848); vide *Reveal & Spevak in Taxon*, xvi. 413 (1967).—U.S.A.
americanus *Nutt. in Proc. Acad. Nat. Sci. Philad.* iv. 23 (Mart.–Apr. 1848); *et in Journ. Acad. Nat. Sci. Philad.*, Ser. 2, i. 181 (Aug. 1848); vide *Reveal & Spevak, l. c.*—U.S.A.

×**HUNTARA** Garay & H. R. Sweet in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ. xxii. 282 (1969). *ORCHIDACEAE.*
[ARACHNIS × EUANTHE × RENANTHERA × VANDA × VANDOPSIS.]

×**HUNTLEANTHES** hort. in Orch. Rev. lxxiv. No. 871, New Orchid Hybrids, [2] (1966). *ORCHIDACEAE.*
[COCHLEANTHES × HUNTLEYA.]

HUNTLEYA Batem. ex Lindl. (Orchidac.).
fasciata *Fowlie in Orch. Digest*, xxx. 281 (1966).—Panamá.*
heteroclita (*Poepp. & Endl.*) *Garay in Orquideologia*, iv. 146 (1969): Maxillaria heteroclita.

HUTCHINSIA R. Br. (Crucif.).
font-queri *Sauvage in Collect. Bot., Barcinone*, vii. 1096 (1968).—Morocco.*

HUTTUM Adans. Fam. Pl. ii. 88, 616 (1763); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 55 (1967). *BARRINGTONIACEAE.*

HYALOPOA Tsvelev (Gramin.).
lakia (*Woronow*) *Tsvelev in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1966, 32 (1966): Colpodium lakium.
lanatiflora (*Roshev.*) *Tsvelev, l. c.*: Poa lanatiflora.
nutans (*Griseb.*) *Tsvelev, l. c.* 33: Colpodium nutans.

HYBANTHUS Jacq. (Violac.).
calceolaria (*L.*) *Oken, Allg. Naturgesch.* iii. (2) 1376 (1841); fide *Merrill in Journ. Arn. Arb.* xxxi. 278 (1950): Viola calceolaria.
chiapensis *Lundell in Wrightia*, iv. 36 (1968).—exico.

HYBANTHUS:—
ipecacuanha (*L.*) *Oken, Allg. Naturgesch.* iii. (2) 1375 (1841); fide *Merrill in Journ. Arn. Arb.* xxxi. 278 (1950): Viola ipecacuanha.
mossamedensis *Mendes in Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xliv. 103 (1970).—Angola.*
proctorii *Lundell in Wrightia*, iv. 37 (1968).—Guatem.

HYDNOCARPUS Gaertn. (Flacourtiac.).
annamensis (*Gagnep.*) *Lescot & Sleum. in Fl. Camb., Laos & Vietn.*, Fasc. 11, 10 (1970): Taraktogenos annamensis.
pentandrus (*Buch.-Ham.*) *Oken, Allg. Naturgesch.* iii. (2) 1381 (1841); fide *Merrill in Journ. Arn. Arb.* xxxi. 279 (1950): Chilmoria pentandra.

HYDRANGEA L. (Hydrangeac.).
nebulicola *Nevl. & Pompa in Journ. Arn. Arb.* xlix. 231 (1968).—Mexico.*

HYDROCERATOPHYLLON Séguier, Pl. Veron. iii. 62 (1754); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 55 (1967). *CERATOPHYLLACEAE.*

HYDROCOTYLE L. (Umbellif.).
chevalieri (*Cherm.*) *Tardieu in Fl. Camb., Laos & Vietn.*, Fasc. 5, 13 (1967): H. polycephala var. chevalieri.*
himalaica *P. K. Mukherjee in Indian Forester*, xcv. 470 (1969).—India.*
petelotii *Tardieu in Fl. Camb., Laos & Vietn.*, Fasc. 5, 12 (1967), in adnot.—Vietnam.*
tonkinensis *Tardieu, l. c.* 18, in adnot.—Vietnam.*

HYDROSTACHYS Thou. (Hydrostachydac.).
fimbriata *C. Cusset in Adansonia*, n. s., ix. 448 (1969).—Madag.*
perrieri *C. Cusset, l. c.* 444.—Madag.*

HYGROPHILA R. Br. (Acanthac.).
biplicata (*Nees*) *Sreemadh. in Bull. Bot. Surv. Ind.* x. 223 (1969): Adenosma biplicata.
difformis (*L.f.*) *Sreemadh. & Bennet, l. c.* 222: Ruellia difformis.
griffithii (*T. Anders.*) *Sreemadh. l. c.*: Adenosma griffithii.
heinei *Sreemadh. l. c.* 223: Ruellia uliginosa *L.f.*
pinnatifida (*Dalz.*) *Sreemadh. l. c.* 222: Nomaphila pinnatifida.
pubescens (*T. Anders. ex Oliv.*) *Benoist in Fl. Madag.*, Fam. 182, 36 (1967): Brillantaisia pubescens.
radicans (*Nees*) *Benoist, l. c.* 32: Polyechma radicans.*

HYLOPHILA Lindl. (Orchidac.).
cheangii *Holttum in Gard. Bull. Singapore*, xxv. 106 (1969).—Malaya; Borneo.

HYMENOCALLIS Salisb. (Amaryllidac.).
azteciana *Traub in Plant Life*, xxiii. 53 (1967).—Mexico.*
bolivariana *Traub, l. c.* 68.—Venez.
duvalensis *Traub, l. c.* 66.—U.S.A. (Florida).
guatemalensis *Traub, l. c.* 67.—Guatem.
limaensis *Traub, l. c.* 66.—Peru.
sinaloaensis *Traub, l. c.*—Mexico.
traubii *Moldenke in Plant Life*, xxiii. 61 (1967).—U.S.A. (Florida).

HYMENODICTYON Wall. (Rubiac.).
leandrii *Cavaco in Adansonia*, n. s., viii. 69 (1968).—Madag.*

HYMENOLAENA DC. (Umbellif.).
badachschanica *Pissjaukova in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1966, 186 (1966).—U.S.S.R. (Centr. As.).*

HYMENOLOBIUM Benth. (Legumin.).
heringeranum *Rizzini in An. Acad. Bras. Cienc.* xli. 242 (1969).—Braz. (Goiás).*

HYMENOLOBUS Nutt. ex Torr. & A. Gray (Crucif.).
procumbens (*L.*) *Hedge & Lamond in K. H. Rechinger, Fl. Iran.*, Lief. 57, 119 (1968): Lepidium procumbens.

HYMENOPYRAMIS Wall. ex Griff. (Verbenac.).
pubescens *Moldenke in Phytologia*, xx. 78 (1970).—Thailand.

HYMENOSTEGIA Harms (Legumin.).
breteleri *Aubrév. in Fl. Cameroun*, ix. 104 (1970).—Cameroons.*

HYMENOXYS Cass. (Compos.).
turneri *K. F. Parker in Phytologia*, xx. 192 (1970).—U.S.A. (Texas).

HYPARRHENIA Anderss. ex E. Fourn. (Gramin.).
anamesa *W. D. Clayt. in Kew Bull.*, Addit. Ser., No. 2, 85 (1969).—E. & S. Afr.*
anemopaegma *W. D. Clayt. l. c.* 154.—Zambia.
coleotricha (*Steud.*) *Anderss. ex W. D. Clayt. l. c.* 136: Andropogon coleotrichus.
figariana (*Chiov.*) *W. D. Clayt. l. c.* 94: Cymbopogon figarianus.
lepida (*Nees*) *Cufod. in Bull. Jard. Bot. Nat. Belg.* xl. Suppl., 1406 (1970): Andropogon lepidus.
madaropoda *W. D. Clayt. in Kew Bull.*, Addit. Ser., No. 2, 134 (1969).—Sudan; Uganda; Kenya.*
mutica *W. D. Clayt. l. c.* 161.—Trop. Afr.*
niariensis (*Franch.*) *W. D. Clayt. l. c.* 140: Andropogon niariensis.
pilosissima (*Hackel*) *J. G. Anders. in Bothalia*, ix. 130 (1966): Andropogon pilosissimus.
tuberculata *W. D. Clayt. in Kew Bull.*, Addit. Ser., No. 2, 155 (1969).—Ethiop.*
umbrosa (*Hochst. ex A. Rich.*) *Anderss. ex W. D. Clayt. l. c.* 127: Andropogon umbrosus.
violascens (*Stapf*) *W. D. Clayt. l. c.* 88: H. soluta var. violascens.
wombaliensis (*Vanderyst ex Robyns*) *W. D. Clayt. l. c.* 75: Andropogon wombaliensis.

HYPERANTHERA Forsk. (Moringac.).
pterygosperma (*Gaertn.*) *Oken, Allg. Naturgesch.* iii. (3) 1727 (1841); fide *Merrill in Journ. Arn. Arb.* xxxi. 279 (1950): Moringa pterygosperma.

HYPERICUM L. (Hypericac.).
aciferum (*Greuter*) *N. Robson in Fedde, Repert.* lxxiv. 23 (1967): Elodes acifera.
acmosepalum *N. Robson in Journ. Roy. Hort. Soc., Lond.* xcv. 490, 494 (1970).—China (Yunnan).*
atropatanum *Rzazade in Dokl. Akad. Nauk Azerb. SSR*, x. 882 (1954).—U.S.S.R. (Caucas.).
augustinii *N. Robson in Journ. Roy. Hort. Soc., Lond.* xcv. 491, 495 (1970).—China (Yunnan).
beanii *N. Robson, l. c.* 490: H. patulum var. henryi *Veitch ex Bean.**
cerastoides (*Spach*) *N. Robson in Fedde, Repert.* lxxiv. 22 (1967): Campylopus cerastoides.
degeneri *Fosberg in Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu*, xxiv. 21 (1969).—Hawaii Isl.
forrestii (*Chittend.*) *N. Robson in Journ. Roy. Hort. Soc., Lond.* xcv. 491 (1970): H. patulum var. forrestii.*
fursei *N. Robson in Anz. Österr. Akad. Wiss.*, Math.-Nat., civ. 146 (1967).—Iran.
huber-morathii *N. Robson in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxvii. 197 (1967).—Turkey.
joerstadii *Lid in Skr. Norske Vid.-Akad. Oslo*, Mat. Nat., n. s., No. 23 (*Contrib. Fl. Canary Isl.*) 121 (1968).—Canary Isl.*
karjaginii *Rzazade in Dokl. Akad. Nauk Azerb. SSR*, x. 882 (1954).—U.S.S.R. (Caucas.).
libanoticum *N. Robson in Mouterde, Nouv. Fl. Liban & Syrie*, ii. 524 (1970).—Lebanon; Syria.*
lobbii *N. Robson in Journ. Roy. Hort. Soc., Lond.* xcv. 491, 496 (1970).—India.
×moseranum *André in Rev. Hortic.* lxi. 463 (1889).—Hort.*
officinale *Gaterau, Descr. Pl. Montaub.* 135 (1789); vide *Raynal in Taxon*, xvii. 516 (1968): H. perforatum.
pseudohenryi *N. Robson in Journ. Roy. Hort. Soc., Lond.* xcv. 490, 493 (1970).—China (Yunnan).
pseudolaeve *N. Robson in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxvii. 190 (1967).—Turkey.
salsugineum *N. Robson & Hub.-Mor. l. c.* 204.—Turkey.
saxifragum *N. Robson & Hub.-Mor. l. c.* 194.—Turkey.
scabroides *N. Robson & Poulter, l. c.* 192.—Turkey.
stellatum *N. Robson in Journ. Roy. Hort. Soc., Lond.* xcv. 490, 493 (1970).—Cult.*

HYPERICUM:—
taygeteum *Quézel & Contandr. in Nat. Monspel.*, Sér. Bot., Fasc. 16, 121 (1965), designat. typi omissa;* *et in Taxon*, xvi. 240 (1967), cum typo.—Greece.
wilsonii *N. Robson in Journ. Roy. Hort. Soc., Lond.* xcv. 490, 492 (1970).—China (Hupeh).
xylosteifolium (*Spach*) *N. Robson in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxvii. 185 (1967): Androsaemum xylosteifolium.

HYPERTELIS E. Mey. ex Fenzl (Aïzoac.).
acida (*Hook. f.*) *K. Müller in Engl. Bot. Jahrb.* xlii. Beibl. 97, 58 (1908), in adnot.: Pharnaceum acidum.

HYPERTHELIA W. D. Clayt. in Kew Bull. xx. 438 (1966). *GRAMINEAE.*
colobantha *W. D. Clayt. l. c.* 439.—Centr. Afr. Republ.*
cornucopiae (*Hackel*) *W. D. Clayt. l. c.* 446: Andropogon cornucopiae.
dissoluta (*Nees ex Steud.*) *W. D. Clayt. l. c.* 441: Anthistiria dissoluta.
edulis (*C. E. Hubbard*) *W. D. Clayt. l. c.* 447: Hyparrhenia edulis.
macrolepis (*Hackel*) *W. D. Clayt. l. c.* 445: Andropogon macrolepis.
polychaeta *W. D. Clayt. l. c.* 441.—Centr. Afr. Republ.*

HYPHAENE Gaertn. (Palmae).
baikieana *Furtado in Gard. Bull. Singapore*, xxv. 326 (1970).—W. Trop. Afr.*
beccariana *Furtado in Garcia de Orta*, xv. 444 (1967).—Egypt; Ethiop. or Saudi Arabia.*
dichotoma (*White*) *Furtado in Gard. Bull. Singapore*, xxv. 301 (1970): Borassus dichotomus.*
doreyi *Furtado in Garcia de Orta*, xv. 451 (1967).—Angola.*
gossweileri *Furtado, l. c.* 452.—Angola.*
incoje *Furtado, l. c.* 453.—Mozambique.*
kilvaënsis (*Becc.*) *Furtado, l. c.*: H. multiformis subsp. kilvaënsis.*
megacarpa *Furtado, l. c.* 454.—Mozambique.*
obovata *Furtado, l. c.* 456.—Mozambique.*
ovata *Furtado, l. c.* 457.—Rhodesia.*
santoana *Furtado, l. c.*—Portug. Guinea.*
semiplaena (*Becc.*) *Furtado, l. c.* 458: H. multiformis subsp. semiplaena.*
sinaitica *Furtado in Gard. Bull. Singapore*, xxv. 306 (1970).—Israel.*
taprobanica *Furtado, l. c.* 302.—Ceylon.*
tetragonoides *Furtado in Garcia de Orta*, xv. 459 (1967).—Mozambique; Somal.*
tuleyana *Furtado in Gard. Bull. Singapore*, xxv. 333 (1970).—Nigeria.*
welwitschii *Furtado in Garcia de Orta*, xv. 459 (1967).—Angola.

HYPOCHOERIS L. (Compos.).
patagonica *Cabrera in Bol. Soc. Argent. Bot.* xi. 289 (1969).—Argent.*

HYPOCISTIS Mill. Gard. Dict. Abridg., ed. 4 (1754); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 55 (1967). *RAFFLESIACEAE.*

HYPOCYRTA Mart. (Gesneriac.).
fissa (*Vell.*) *Handro & L. B. Smith in Phytologia*, xx. 390 (1970): Orobanche fissa.

HYPOËSTES Soland. ex R. Br. (Acanthac.).
potamophila *Heine in Fl. Gabon*, No. 13, 234 (1966).—Gabon.*

HYPOLYTRUM L. C. Rich. (Cyperac.).
fusco-rubens *Koyama in Phytologia*, xx. 449 (1970).—Ceylon.*
secans (*K. Schum.*) *Raynal in Adansonia*, n. s., viii. 429 (1968): Mapania secans.*
spongiosum *Koyama in Mem. N. Y. Bot. Gard.* xvii. No. 1, 76 (1967).—S. Amer. (North).*
stemonifolium *Koyama in Jap. Journ. Bot.* xx. 129 (1969).—Braz. (Pará; Mato Grosso).
verticillatum *Koyama in Darwiniana*, xvi. 75 (1970).—Braz. (Rio de Janeiro).*

HYPOXIS L. (Hypoxidac.).
acida (*Nel*) *Geerinck in Bull. Jard. Bot. Nat. Belg.* xxxix. 77 (1969): Ianthe acida.
aemulans (*Nel*) *Geerinck, l. c.*: Ianthe aemulans.
brownii *Geerinck, l. c.*: Ianthe pusilla.

HYPOXIS:—
capensis (*L.*) *Geerinck, Contrib. Étude Taxon. & Phylog. Haemodorac. & Hypoxidac.* 125 (1967), sine relat. loc.: Amaryllis capensis.
cuspidata (*Nel*) *Geerinck in Bull. Jard. Bot. Nat. Belg.* xxxix. 78 (1969): Ianthe cuspidata.
declinata (*Nel*) *Geerinck, l. c.*: Ianthe declinata.
dielsiana (*Nel*) *Geerinck, l. c.*: Ianthe dielsiana.
flaccida (*Nel*) *Geerinck, l. c.*: Ianthe flaccida.
hookeri *Geerinck, l. c.* 79: H. pusilla *Hook. f.*
neocanaliculata *Geerinck, l. c.* 80: Spiloxene canaliculata.
neopusilla *Geerinck, Contrib. Étude Taxon. & Phylog. Haemodorac. & Hypoxidac.* 127 (1967): Ianthe pusilla.
trifurcillata (*Nel*) *Geerinck in Bull. Jard. Bot. Nat. Belg.* xxxix. 80 (1969): Ianthe trifurcillata.

HYPTIS Jacq. (Labiat.).
anitae *Epling & Játiva in Brittonia*, xx. 298 (1968).—Mexico (Lower Calif.).
caudata *Epling & Játiva, l. c.* 296.—Braz. (Fed. Distr.).
colligata *Epling & Játiva, l. c.* 300.—Braz. (Goiás).
colubrimontis *Epling & Játiva in Mem. N. Y. Bot. Gard.* xvii. No. 1, 229 (1967).—Venez.
hamatidens *Epling & Játiva, l. c.*—Braz. (Mato Grosso).
lanicephala *Epling & Játiva, l. c.* 228.—Venez.
nepalensis *Lehm. Ind. Sem. Hort. Hamb.* 10, 20 (1824).—Nepal.
pyriformis *Epling & Játiva in Mem. N. Y. Bot. Gard.* xvii. No. 1, 229 (1967).—Venez.
tumidicalyx *Epling & Játiva, l. c.*—Braz. (Amapá).

I

IBERIS Hill, Brit. Herb. 262 (1756); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 55 (1967), non L. *CRUCIFERAE.*

IBERVILLEA Greene (Cucurbitac.).
insularis (*T. S. Brandegee*) *Jacobsen, Sukkulent. Lex.* 247 (1970), sine relat. loc.: Maximowiczia insularis.

ICHNANTHUS P. Beauv. (Gramin.).
neblinaënsis *Swallen in Phytologia*, xiv. 84 (1966).—Venez.
tonkinensis *K. E. Rogers in Bull. Torr. Bot. Cl.* xcv. 423 (1968).—Vietnam.

ILEX L. (Aquifoliac.).
hawaiensis *S. Y. Hu in Journ. Jap. Bot.* xlii. 14 (1967), in adnot.—Hawaii Isl.*
jamaicana *Proctor, Addit. Fl. Jam.* (*Bull. Inst. Jam.*, Sci. Ser., No. 16) 24 (1967).—Jamaica.*
kleinii *Edwin in Fl. Ilustr. Catar.*, Pt. 1, *Aquifol.*, 41 (1967).—Braz. (S. Catarina).*
×meserveae *S. Y. Hu in Arnoldia*, xxx. 69 (1970).—Cult.*
puberula *Proctor, Addit. Fl. Jam.* (*Bull. Inst. Jam.*, Sci. Ser., No. 16) 26 (1967).—Jamaica.*
tavoyensis *Balakr. in Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* lxiii. 327 (1967): I. wallichii *Hook. f.*
tonii *Lundell in Wrightia*, iv. 135 (1970).—Mexico.

ILEX Mill. Gard. Dict. Abridg., ed. 4 (1754); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 55 (1967), non L. *FAGACEAE.*

ILLECEBRUM L. (Caryophyllac.).
verticillare *Oken, Allg. Naturgesch.* iii. (3) 1456 (1841); fide *Merrill in Journ. Arn. Arb.* xxxi. 279 (1950): I. verticillatum *L.*

ILLIGERA Blume (Hernandiac.).
novoguineënsis *Kubitzki in Engl. Bot. Jahrb.* lxxxix. 161 (1969).—N. Guin.

ILYSANTHES Rafin. (Scrophulariac.).
congesta *A. Raynal in Adansonia*, n. s., vii. 348 (1967).—Senegal.*

IMHOFIA Heist. Beschr. Afr. Pfl. 29 (1755); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 56 (1967). *AMARYLLIDACEAE.*

IMPATIENS L. (Balsaminac.).
chiangdaoënsis *Shimizu in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xxiv. 35 (1969).—Thailand.*
damrongii *Shimizu, l. c.* 38.—Thailand.*

IMPATIENS:—
jurpioides *Shimizu in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xxiv. 39 (1969).—Thailand.*
nalampoonii *Shimizu, l. c.*—Thailand.*
phuluangensis *Shimizu, l. c.* 37.—Thailand.*
pseudochinensis *Shimizu, l. c.*—Thailand.*
richardsiae *Launert in Fl. Zambes.* ii. 632 (1966): I. brachycentra *G. M. Schulze & Launert.*
smitinandii *Shimizu in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xxiv. 39 (1969).—Thailand.*

IMPERATA Cyr. (Gramin.).
flexuosa *Swallen in Phytologia*, xiv. 87 (1966).—Venez.
parodii *Acevedo in Bol. Soc. Argent. Bot.* xii. 358 (1968).—Chile.*

INDIGO Adans. Fam. Pl. ii. 326, 566 (1763); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 56 (1967). *LEGUMINOSAE.*

INDIGOFERA L. (Legumin.).
anabibensis *A. Schreiber in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, viii. 137 (1970).—S. W. Afr.*
brachynema *J. B. Gillett in Kew Bull.* xxiv. 487 (1970): I. semitrijuga var. macrocarpa *Vatke.*
breviviscosa *J. B. Gillett, l. c.* 489.—Zambia.*
dembianensis (*Chiov.*) *J. B. Gillett, l. c.* 488: I. viscosa var. dembianensis.
duthiei *Drummond ex Naik in Proc. Indian Acad. Sci.*, Sect. B, lxxi. 227 (1970).—India.*
garissaënsis *J. B. Gillett in Kew Bull.* xxiv. 502 (1970).—Kenya.*
giessii *A. Schreiber in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, viii. 140 (1970).—S. W. Afr.*
graniticola *J. B. Gillett in Kew Bull.* xxiv. 473 (1970).—Tanzania.*
malindiensis *J. B. Gillett, l. c.* 495.—Kenya.*
masaiensis *J. B. Gillett, l. c.* 488: I. colutea var. grandiflora *J. B. Gillett.*
merxmuelleri *A. Schreiber in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, viii. 142 (1970).—S. W. Afr.*
monanthoïdes *J. B. Gillett in Kew Bull.* xxiv. 469 (1970).—Uganda; Kenya.*
oenotheroides (*Léveillé*) *Lauener in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxx. 246 (1970), cum descr. ampl.: Corchorus oenotheroides.*
omariana *J. B. Gillett in Kew Bull.* xxiv. 471 (1970).—Tanzania.*
peltata *J. B. Gillett in Hook. Ic. Pl.* xxxvii. t. 3625 (1967).—Tanzania.*
ramosissima *J. B. Gillett in Kew Bull.* xxiv. 479 (1970).—Tanzania.*
smutsii *J. B. Gillett, l. c.* 478.—Tanzania; Zambia.
thikaënsis *J. B. Gillett, l. c.* 475.—Kenya.
zanzibarica *J. B. Gillett, l. c.* 465.—Kenya; Tanzania; Pemba Isl.

INDOBANALIA A. N. Henry & B. Roy in Bull. Bot. Surv. Ind. x. 274 (1969): **Banalia** Moq. (Amaranthac.).
thyrsiflora (*Moq.*) *A. N. Henry & B. Roy. l. c.*: Banalia thyrsiflora.

INDONEESIELLA Sreemadh. in Phytologia, xvi. 466 (1968): **Neesiella** Sreemadh. (Acanthac.).
echioides (*L.*) *Sreemadh. l. c.*: Justicia echioides.
longipedunculata (*Sreemadh.*) *Sreemadh. l. c.*: Neesiella longipedunculata.

INDORYZA A. N. Henry & B. Roy in Bull. Bot. Surv. Ind. x. 274 (1969): **Sclerophyllum** Griff. (Gramin.).
coarctata (*Roxb.*) *A. N. Henry & B. Roy, l. c.*: Oryza coarctata.

INDOTRISTICHA van Royen (Podostemac.).
malayana *Dransfield & T. C. Whitm. in Blumea*, xviii. 154 (1970).—Malaya.*

INGA Mill. (Legumin.).
alatocarpa *T. S. Elias in Phytologia*, xiv. 206 (1967).—Ecuador.
allenii *J. León in Ann. Missouri Bot. Gard.* liii. 346 (1966).—Panamá.
borealis *T. S. Elias in Phytologia*, xiv. 208 (1967).—Mexico.
brenesii *Standley; T. S. Elias in Ann. Missouri Bot. Gard.* lv. 72 (1968), descr. emend.—Costa Rica.
brevituba *T. S. Elias in Phytologia*, xiv. 209 (1967).—Boliv.
chocoënsis *Killip ex T. S. Elias, l. c.* 210.—Colomb.

INGA:—
eglandulosa *T. S. Elias in Phytologia*, xiv. 205 (1967).—Colomb.
exalata *T. S. Elias, l. c.* 208.—Costa Rica.
minutula (*Schery*) *T. S. Elias, l. c.* 211: I. edulis var. minutula.
mortoniana *J. León in Ann. Missouri Bot. Gard.* liii. 351 (1966).—Costa Rica.*
pacai *Oken, Allg. Naturgesch.* iii. (3) 1701 (1841); fide *Merrill in Journ. Arn. Arb.* xxxi. 279 (1950): I. feuillei *DC.*
saffordiana *Pittier; T. S. Elias in Ann. Missouri Bot. Gard.* lv. 72 (1968), descr. emend.—Panamá; Colomb.
squamigera *J. León in Ann. Missouri Bot. Gard.* liii. 306 (1966).—Costa Rica.
tenuipedunculata *J. León, l. c.* 308.—Mexico.*
tysonii *T. S. Elias in Ann. Missouri Bot. Gard.* liii. 377 (1966).—Panamá.
vallensis *T. S. Elias in Phytologia*, xiv. 207 (1967). —Colomb.

INULA L. (Compos.).
glauca *Rojas, Cat. Hist. Nat. Corrient.* 69 (1897). —Argent.
rotundifolia (*Halácsy*) *Greuter in Boissiera*, xiii. 140 (1967), in adnot.: I. candida var. rotundifolia.

IONE Lindl. (Orchidac.).
australis *Seidenf. in Bot. Tidsskr.* lxiv. 234 (1969). —Thailand.*
cumberlegei *Seidenf. l. c.* 217.—Thailand.*
minor *Seidenf. l. c.* 218.—Thailand.*
racemosa (*Sm.*) *Seidenf. l. c.* 227: Stelis racemosa.*
soidaoënsis *Seidenf. l. c.* 220.—Thailand.*
viridis *Seidenf. l. c.* 222.—Thailand.*

×**IONETTIA** hort. in Orch. Rev. lxxvi. No. 899, New Orchid Hybrids, [2, 4] (1968). *ORCHIDACEAE.*
[COMPARETTIA × IONOPSIS.]

×**IONOCIDIUM** hort. in Orch. Rev. lxxvi. No. 899, New Orchid Hybrids, [2, 4] (1968). *ORCHIDACEAE.*
[IONOPSIS × ONCIDIUM.]

IPHIONA Cass. (Compos.).
maris-mortui *Feinbr. in Israel Journ. Bot.* xv. 22 (1966).—Palest.*

IPOMOEA L. (Convolvulac.).
armentalis *L. O. Williams in Fieldiana*, Bot., xxxii. 185 (1970).—Mexico.
aurantiaca *L. O. Williams, l. c.* 187.—Mexico.
breedlovei *L. O. Williams, l. c.* 188.—Mexico.
contrerasii *L. O. Williams, l. c.* 189.—Guatem.
dumosa (*Benth.*) *L. O. Williams, l. c.* 190: Exogonium dumosum.
fanshawei *Verdc. in Kirkia*, vi. 119 (1967).—Zambia.*
federalis *K. Afzelius in Svensk Bot. Tidskr.* lx. 483 (1966).—Braz. (Brasilia).*
flavida *L. O. Williams in Fieldiana*, Bot., xxxii. 190 (1970).—Guatem.
geophilifolia *K. Afzelius in Svensk Bot. Tidskr.* lx. 484 (1966).—Braz. (Brasilia).*
graveolens *Rojas, Cat. Hist. Nat. Corrient.* 73 (1897).—Argent.
kruseana *Matuda in An. Inst. Biol., México*, xxxvi. 115 (1966).—Mexico.*
loureirii *J. Presl, Wseob. Rostlin.* ii. 1093 (1846); fide *Merrill in Journ. Arn. Arb.* xxxi. 279 (1950): I. digitata *L.*
mechoacana *Rojas, Cat. Hist. Nat. Corrient.* 73 (1897).—Argent.
montecristina *Hadač in Folia Geobot. & Phytotax., Praha*, v. 430 (1970).—Cuba.
×multifida (*Rafin.*) *Shinners in Sida*, ii. 265 (1966): Quamoclita multifida.
perplexa *L. O. Williams in Fieldiana*, Bot., xxxii. 193 (1970).—Guatem.; Brit. Honduras; Honduras.
polhillii *Verdc. in Kew Bull.* xxi. 89 (1967).—Tanzania.*
richardsiae *Verdc. in Kirkia*, vi. 117 (1967).—Zambia.
sessilis *L. O. Williams in Fieldiana*, Bot., xxxii. 195 (1970).—Guatem.

IPOMOEA:—
steerei (*Standley*) *L. O. Williams in Fieldiana*, Bot., xxxii. 195 (1970): Exogonium steerei.*
teruae *A. Molina & L. O. Williams, l. c.* 196.—Guatem.
thunbergioides *Welw. in Ann. Conselho Ultram., Pt. Nao Offic.*, Ser. 1, No. 24, 250 (1856).—Angola.
verrucisepala *Verdc. in Kirkia*, vi. 118 (1967).—Rhodesia.*
yardiensis *George in Journ. Roy. Soc. W. Austral.* l. 101 (1967).—W. Austral.*

IPOMOPSIS Michx. (Polemoniac.).
globularis (*A. Brand*) *W. A. Weber in Univ. Colorado Stud.*, Ser. Biol., No. 23, 2 (1966); cf. *Gray Herb. Card Cat.*: Gilia globularis.

IRIASTRUM Heist. ex Fabr. Enum. Meth. Pl., ed. 2, 34 (1763); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 56 (1967). *IRIDACEAE.*

IRIDODICTYUM Rodionenko, Rod Iris-Iris L. (Vopr. Morfol. Biol. Evol. i Sist.) 201 (1961). *IRIDACEAE.*
bakeranum (*Foster*) *Rodionenko, l. c.* 202: Iris bakerana.
danfordiae (*Baker*) *Nothdurft in Taxon*, xviii. 600 (1969): Xiphion danfordiae.
histrio (*Reichb. f.*) *Rodionenko, Rod Iris-Iris L.* (*Vopr. Morfol. Biol. Evol. i Sist.*) 202 (1961): Iris histrio.
histrioides (*G. F. Wilson*) *Nothdurft in Taxon*, xviii. 600 (1969): Iris reticulata var. histrioides.
hyrcanum (*Woronow ex Grossh.*) *Rodionenko, Rod Iris-Iris L.* (*Vopr. Morfol. Biol. Evol. i Sist.*) 84 (1961), basionymo non cit.: Iris hyrcana.
kolpakowskianum (*Regel*) *Rodionenko, l. c.* 202: Iris kolpakowskiana.
reticulatum (*M. Bieb.*) *Rodionenko, l. c.*: Iris reticulata.*
vartanii (*Foster*) *Rodionenko, l. c.*: Iris vartanii.
winkleri (*Regel*) *Rodionenko, l. c.*: Iris winkleri.
winogradowii (*Fomin*) *Rodionenko, l. c.*: Iris winogradowii.

IRIS L. (Iridac.).
×alto-barbata *E. Murray in Kalmia*, i. 25 (1969).—Cult.
astrachanica *Rodionenko, Rod Iris-Iris L.* (*Vopr. Morfol. Biol. Evol. i Sist.*) 130 (1961), sine descr. lat.—U.S.S.R. (Caucas.).
barthii (*Prodan & Buia*) *Prodan in Săvul. Fl. Reipubl. Social. Român.* xi. 472 (1966): I. pumila var. barthii.*
barthiiformis (*Prodan*) *Prodan, l. c.* 475: I. pumila var. barthiiformis.*
borzae (*Prodan*) *Prodan, l. c.* 523: I. squalens subsp. borzae.
caeruleo-violacea (*Gombault*) *Mouterde, Nouv. Fl. Liban & Syrie*, i. 312 (1966): I. grant-duffii var. caeruleo-violacea.*
calcarea *Dinsm. ex Mouterde, l. c.* 318, sine descr. lat.—Syria.
croatica *I. & M. Horvat in Acta Bot. Croatica*, xx–xxi. 8 (1962).—Yugoslav.*
damascena *Mouterde, Nouv. Fl. Liban & Syrie*, i. 318 (1966).—Syria.*
florentinaeoides *Prodan ex Nyár. in Săvul. Fl. Reipubl. Social. Român.* xi. 515, 852 (1966).—Cult.
lineolata (*Trautv.*) *Grossh. Fl. Kavkaza*, ed. 2, ii. 221 (1940); cf. *Fl. Azerb.* ii. 230 (1952): I. acutiloba var. lineolata.
murorum *Gaterau, Descr. Pl. Montaub.* 30 (1789); vide *Raynal in Taxon*, xvii. 517 (1968): I. germanica.
napocae *Prodan, Fl. Roman.*, ed. 2, 182 (1939); cf. *Prodan in Săvul. Fl. Reipubl. Social. Român.* xi. 464 (1966): I. sarajevoënsis *Prodan.*
×nelsonii *Randolph in Baileya*, xiv. 150 (1967).—U.S.A. (Louisiana).*
nusairiensis *Mouterde, Nouv. Fl. Liban & Syrie*, i. 311 (1966).—Syria.*
palustris *Gaterau, Descr. Pl. Montaub.* 31 (1789); vide *Raynal in Taxon*, xvii. 516 (1968): I. pseudacorus.
porphyrochrysa *Wendelbo in Bot. Notiser*, cxxii. 204 (1969).—Afghan.

IRIS:—
postii *Mouterde, Nouv. Fl. Liban & Syrie*, i. 309 (1966).—Syria.*
squamata *Gaterau, Descr. Pl. Montaub.* 31 (1789) (squammata); vide *Raynal in Taxon*, xvii. 517 (1968): I. persica.
xanthochlora *Wendelbo in Bot. Notiser*, cxxii. 205 (1969).—Afghan.

ISABELIA Barb. Rodr. (Orchidac.).
pulchella (*Kraenzl.*) *Senghas & Teuscher in Amer. Orch. Soc. Bull.* xxxvii. 502 (1968), sine relat. nom.: Neolauchea pulchella.*

ISACHNE R. Br. (Gramin.).
cambodiensis *Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xxii. 138 (1967).—Cambodia.

ISALUS Phipps in Kirkia, v. 232 (1966). *GRAMINEAE.*
betsileënsis (*A. Camus*) *Phipps, l. c.* 233: Tristachya betsileënsis.
humbertii (*A. Camus*) *Phipps, l. c.*: Tristachya humbertii.
isalensis (*A. Camus*) *Phipps, l. c.*: Danthoniopsis isalensis.

ISCHAEMUM L. (Gramin.).
amethystinum *Lebrun in Journ. Agric. Trop. & Bot. Appliq.* xiii. 44 (1966).—Chad; Dahomey; Cameroons.*
borii *Almeida in Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* lxvi. 513 (1970).—India.*
hansenii *Bor in Dansk Bot. Arkiv*, xxiii. 470 (1968). —Thailand.
raizadae *Hemadri & Billore in Indian Forester*, xcvi. 318 (1970).—India.*

ISEILEMA Anderss. (Gramin.).
hubbardii *Uppuluri in Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* lxv. 665 (1969).—India.*
ventakeswarlui *Satyavathi in Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* lxv. 666 (1969).—India.*

ISERTIA Schreb. (Rubiac.).
wilhelminensis *Steyerm. in Mem. N. Y. Bot. Gard.* xvii. No. 1, 296 (1967).—Surinam.

ISNARDIA L. (Onagrac.).
diffusa (*Buch.-Ham.*) *Oken, Allg. Naturgesch.* iii. (3) 1874 (1841); fide *Merrill in Journ. Arn. Arb.* xxxi. 279 (1950): Ludwigia diffusa.

ISODON Kudo (Labiat.).
dhankutanus *Murata in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xxii. 21 (1966).—Nepal.*
hispidus (*Benth.*) *Murata, l. c.* xxiv. 82 (1969): Plectranthus hispidus.
maddenii (*Benth. ex Hook. f.*) *Murata, l. c.* xxii. 21 (1966): Plectranthus maddenii.
namikawanus *Murata, l. c.* 22.—Nepal.*
nigropunctatus *Murata, l. c.* xxiv. 108 (1970).—Thailand.*
ramosissimus (*Hook. f.*) *Codd in Taxon*, xvii. 239 (1968): Plectranthus ramosissimus.
repens (*Wall.*) *Murata in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xxii. 21 (1966): Plectranthus repens.
rugosus (*Wall.*) *Codd in Taxon*, xvii. 239 (1968): Plectranthus rugosus.
scrophularioides (*Wall.*) *Murata in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xxii. 21 (1966): Plectranthus scrophularioides.

ISOLEPIS R. Br. (Cyperac.).
hispidula *Nees in Ann. Nat. Hist., Lond.* i. 284 (1838).—India.
pseudo-setacea (*Daveau*) *Carv. Vasc. in Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xliv. 83 (1970): Scirpus pseudosetaceus.

ISOMACROLOBIUM Aubrév. & Pellegr. (Legumin.).
hallei *Aubrév. in Fl. Gabon*, No. 15, 362 (1968).—Gabon.

ISOPLEXIS (Lindl.) Loud. Encycl. Pl. 528 (1829). *SCROPHULARIACEAE.*
[DIGITALIS sect. ISOPLEXIS Lindl.]
canariensis (*L.*) *Loud. l. c.*: Digitalis canariensis.
chalcantha *Svent. & O'Shanahan in Ind. Sem., Agron. Investig. Nat. Hispan. Inst.* 1968, 47 (1969).—Canary Isl. (Gran Canaria).
sceptrum (*L.f.*) *Loud. Encycl. Pl.* 528 (1829): Digitalis sceptrum.

ISOPYRUM L. (Ranunculac.).
ludlowii *Tamura & Lauener in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxviii. 272 (1968).—Kashmir.

ISOTREMA Rafin. (Aristolochiac.).
nakaoi (*Maekawa*) *A. R. Smith in Bot. Mag., Lond.* clxxviii. sub t. 576 (1970), in adnot.: Aristolochia nakaoi.

ITASINA Rafin. Good Book Amenit. Nat., Philad. 51 (1840); cf. Amer. Midl. Nat. iii. Append. (1913). *UMBELLIFERAE.*
filifolia (*Thunb.*) *Rafin. ll. cc.*; vide *Merrill, Ind. Rafin.* 180 (1949): Seseli filifolium.

ITEILUMA Baill. (Sapotac.).
rheophytopsis (*van Royen*) *Aubrév. in Fl. N. Caléd. & Dépend.*, Fasc. 1, 126 (1967), in adnot.: Planchonella rheophytopsis.*

ITHETA Rafin. Good Book Amenit. Nat., Philad. 28 (1840); cf. Amer. Midl. Nat. iii. Append. (1913). *CYPERACEAE.*
breviseta (*Torr.*) *Rafin. ll. cc.*; vide *Merrill, Ind. Rafin.* 78 (1949): Uncinia breviseta.

IUNGIA Boehm. in Ludw. Defin. Gen. Pl., ed. Boehm., 92 (1760); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 56 (1967). *ACANTHACEAE.*

IVA Fabr. Enum. Meth. Pl. 45 (1759); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 56 (1967), non L. *LABIATAE.*

IVESIA Torr. & A. Gray (Rosac.).
aperta (*Howell*) *Munz, Suppl. Calif. Fl.* 111 (1968): Potentilla aperta.

IVODEA Capuron (Rutac.).
cordata *Capuron in Adansonia*, n. s., vii. 490 (1967).—Madag.*
cristata *Capuron, l. c.* 494.—Madag.*
mahanarica *Capuron, l. c.* 498.—Madag.
nana *Capuron, l. c.* 496.—Madag.*

IXERIS Cass. (Compos.).
parishii (*Craib*) *Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xxiii. 140 (1969): Lactuca parishii.
tanegana (*Miq.*) *S. Y. Hu in Quarterly Journ. Taiwan Mus.* xx. 7 (1967): Crepis tanegana.

IXOCACTUS Rizzini (Loranthac.).
hutchisonii *Kuijt in Brittonia*, xix. 62 (1967).—Venez.; Colomb.*

IXORA L. (Rubiac.).
acuminatissima *Muell. Arg.; Steyerm. in Mem. N. Y. Bot. Gard.* xvii. No. 1, 345 (1967), descr. emend.—Braz. (Amaz.).*
agostiniana *Steyerm. in Acta Bot. Venez.* i. No. 2, 75 (1966).—Venez.*
aluminicola *Steyerm. in Mem. N. Y. Bot. Gard.* xvii. No. 1, 343 (1967).—Surinam.
arestantha *A. C. Smith in Contrib. U.S. Nat. Herb.* xxxvii. 92 (1967).—Fiji Isl.
intropilosa *Steyerm. in Mem. N. Y. Bot. Gard.* xvii. No. 1, 352 (1967).—Guyana.
piresii *Steyerm. l. c.* 348.—Braz. (Amapá); Surinam.
potaroënsis *Steyerm. l. c.*—Guyana.
prolixa *A. C. Smith in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxxvii. 93 (1967).—Fiji Isl.
sandwithiana *Steyerm. in Mem. N. Y. Bot. Gard.* xvii. No. 1, 344 (1967).—Braz. (Pará).

J

JABOROSA Juss. (Solanac.).
odonelliana *A. T. Hunziker in Kurtziana*, iv. 131 (1967).—Argent.*

JACARANDA Juss. (Bignoniac.).
ekmanii *Alain in Brittonia*, xx. 150 (1968).—Haiti.

JACEA Haller, Hist. Stirp. Indig. Helvet. i. 80 (1768); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 56 (1967), non Mill. *COMPOSITAE.*

JACEA Opiz in Bercht. & Opiz, Ökon.-Techn. Fl. Böhm. ii. II. 8 (1839); cf. Holub in Folia Geobot. & Phytotax., Praha, ii. 408 (1967). *VIOLACEAE.*

JACEA:—
tricolor (*L.*) *Opiz, Seznam*, 54 (1852); vide *Holub in Folia Geobot. & Phytotax., Praha*, ii. 408 (1967): Viola tricolor.

JACKSONIA R. Br. (Legumin.).
floribunda *Endl. Stirp. Australasic.* (*Ann. Wien. Mus.* ii. 197: 1839) 9 (1838).—W. Austral.

JACOBINIA Moric. (Acanthac.).
affinis (*Rizzini*) *Wasshausen & L. B. Smith in Fl. Ilustr. Catar.*, Pt. 1, *Acantác.*, 95 (1969): Sericographis affinis.*

JACQUINIA L. (Theophrastac.).
loeflingii *Carrasquel in Acta Bot. Venez.* iv. 348 (1970).—Venez.*

JACQUINIELLA Schlechter (Orchidac.).
aporophylla (*L. O. Williams*) *Dressler in Taxon*, xv. 242 (1966): Epidendrum equitantifolium var. aporophyllum.
cernua (*Lindl.*) *Dressler, l. c.*: Isochilus cernuus.
cobanensis (*Ames & Schlechter*) *Dressler, l. c.*: Epidendrum cobanense.
equitantifolia (*Ames*) *Dressler, l. c.*: Epidendrum equitantifolium.
pedunculata *Dressler in Orquideologia*, v. 24 (1970).—Colomb.; Panamá.*
standleyi (*Ames*) *Dressler in Taxon*, xv. 242 (1966): Epidendrum standleyi.

JAEGERIA H. B. & K. (Compos.).
crassa *A. M. Torres in Brittonia*, xx. 71 (1968).—Galapagos Isl.*

JALISCOA S. Wats. (Compos.).
goldmanii (*B. L. Robinson*) *R. M. King & H. Robinson in Phytologia*, xix. 427 (1970): Piptothrix goldmanii.
paleacea (*Cronquist*) *R. M. King & H. Robinson, l. c.* 428: Piptothrix paleacea.

JANIPHA Kunth (Euphorbiac.).
aipi (*Pohl*) *J. Presl, Wseob. Rostlin.* ii. 1342 (1846); fide *Merrill in Journ. Arn. Arb.* xxxi. 279 (1950): Manihot aipi.

JARANDERSONIA Kosterm. (Tiliac.).
clemensiae (*Burret*) *Kosterm. in Reinwardtia*, viii. 18 (1970): Brownlowia clemensiae.
parvifolia *Kosterm. l. c.*—Borneo.*
rinoreoides *Kosterm. l. c.* 17.—Borneo.*

JASIONE L. (Campanulac.).
vulgaris *Gaterau, Descr. Pl. Montaub.* 153 (1789); vide *Raynal in Taxon*, xvii. 517 (1968): J. montana.

JASMINOIDES Duham. Trait. Arb. Arbust. i. 305 (1755); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 57 (1967). *SOLANACEAE.*

JATROPHA L. (Euphorbiac.).
elliptica (*Pohl*) *Oken, Allg. Naturgesch.* iii. (3) 1595 (1841); fide *Merrill in Journ. Arn. Arb.* xxxi. 279 (1950): Adenoropium ellipticum.

JENSENOBOTRYA Herre (Aïzoac.).
vanheerdei *L. Bolus in Journ. S. Afr. Bot.* xxxii. 201 (1966).—Republ. S. Afr.

JOBINIA Fourn. (Asclepiadac.).
furcata (*Fourn.*) *Fontella in Loefgrenia*, No. 43, p. [1] (1970): Cyathostelma furcatum.
paranaënsis *Fontella & Valente in Bol. Univ. Fed. Paraná*, Bot., No. 22, 3 (1969).—Braz. (Paraná).*

JOHANNIA Willd. (Compos.).
excelsa (*D. Don*) *Oken, Allg. Naturgesch.* iii. (2) 739 (1841); fide *Merrill in Journ. Arn. Arb.* xxxi. 280 (1950): Chuquiraga excelsa.

JOINVILLEA Gaudich. (Flagellariac.).
plicata (*Hook. f.*) *Newell & Stone in Taxon*, xvi. 193 (1967): Flagellaria plicata.

JONTHLASPI Gérard, Fl. Gallo-provinc. 353 (1761); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 57 (1967). *CRUCIFERAE.*

JOVIBARBA Opiz (Crassulac.).
globiferum (*L.*) *Tjaden in Bull. Afr. Succ. Pl. Soc.* iv. 170 (1969): Sempervivum globiferum.

JUMELLEA Schlechter (Orchidac.).
peyrotii *Bosser in Adansonia*, n. s., x. 95 (1970).—Madag.*

JUMELLEA:—
rossii *Senghas in Die Orchidee*, xviii. 244 (1967).—Réunion Isl.*

JUNCAGO Séguier, Pl. Veron. iii. 90 (1754); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 57 (1967). *JUNCAGINACEAE.*

JUNCOIDES Séguier, Pl. Veron. iii. 88 (1754); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 57 (1967). *JUNCACEAE.*

JUNCUS L. (Juncac.).
bhutanensis *Satake in Journ. Jap. Bot.* xliii. 382 (1968).—Bhutan.*
elbrusicus *Galushko in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, vi. 212 (1970).—U.S.S.R. (Caucas.).
× lemieuxii *B. Boiv. in Natur. Canad.* xciv. 525 (1967), hybr. parent. non cit.—Canada (Quebec).
limosus *Vorosh. in Byull. Glavn. Bot. Sada, Moskva*, No. 68, 47 (1968).—U.S.S.R. (Siberia).
luteocarpus *Satake in Journ. Jap. Bot.* xliii. 384 (1968).—Bhutan.*
× obotritorum *Rothmaler in Wiss. Zeitschr. Univ. Greifswald*, xiv. 79 (1965).—Germany.*
palustris *Rojas, Cat. Hist. Nat. Corrient.* 87 (1897).—Argent.
sandwithii *Lourteig in Publ. Com. Nat. Franç. Rech. Antarct.*, Biol., xxiii. 44 (1968).—Tasman.*
slwookoörum *S. B. Young in Rhodora*, lxxii. 486 (1970).—U.S.A. (Alaska).*
tibeticus *Egorova in Akad. Nauk SSSR Bot. Inst. Komarova, Rast. Tsentral. Azii*, Fasc. 3, 96 (1967).—China (Nanshan).*

JUNELLIA Moldenke (Verbenac.).
congesta (*Tronc.*) *Moldenke in Phytologia*, xix. 435 (1970): Verbena congesta.

JUNGIA Heist. ex Fabr. Enum. Meth. Pl. 47 (1759); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 57 (1967). *LABIATAE.*

JUNIPERUS L. (Cupressac.).
albanica *Pénzes in Bot. Közl.* lvii. 49 (1970).—Albania.*
coahuilensis (*Martínez*) *Gaussen in Trav. Lab. For. Toulouse*, Tome II. Sect. 1, i. Pt. 2, 11 (*Gymnosp. Act. & Foss.*) Chap. 13, 101 in clavi, 154 (1968), sine relat. loc.: J. erythrocarpa var. coahuilensis.
× fassettii *B. Boiv. in Natur. Canad.* xciii. 272 (1966): J. scopulorum var. patens *Fassett.*

JUNO Tratt. (Iridac.).
alata (*Poir.*) *Rodionenko, Rod Iris-Iris L.* (*Vopr. Morfol. Biol. Evol. i Sist.*) 209 (1961): Iris alata.
drepanophylla (*Aitch. & Baker*) *Rodionenko, l. c.* 208: Iris drepanophylla.
fosterana (*Aitch.*) *Rodionenko, l. c.*: Iris fosterana.
pseudocaucasica (*Grossh.*) *Rodionenko, l. c.*: Iris pseudocaucasica.
stockii (*Boiss.*) *Rodionenko, l. c.* 207: Iris stockii.

JUNOPSIS W. Schulze in Österr. Bot. Zeitschr. cxvii. 327 (1970). *IRIDACEAE.*
decora (*Wall.*) *W. Schulze, l. c.*: Iris decora.*

JURINEA Cass. (Compos.).
dolomitica *Galushko in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, vi. 219 (1970).—U.S.S.R. (Caucas.).
iljinii *Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hungar.* xv. 345 (1969): J. foliosa *Iljin.*

JUSTICIA L. (Acanthac.).
brandegeana *Wasshausen & L. B. Smith in Fl. Ilustr. Catar.*, Pt. 1, *Acantác.*, 102 (1969): Beloperone guttata.*
dusenii (*Lindau*) *Wasshaussen & L. B. Smith, l. c.* 112: Aphelandra dusenii.*
flexuosa (*Nees*) *Wasshausen & L. B. Smith, l. c.* 113: Adhatoda flexuosa.*
hatschbachii (*Rizzini*) *Wasshausen & L. B. Smith, l. c.* 116: Amphiscopia hatschbachii.
kleinii *Wasshausen & L. B. Smith, l. c.* 107.—Braz. (S. Catarina; Paraná).*
martinsoniana *Howard in Journ. Arn. Arb.* xlix. 400 (1968): J. verticillaris (*Nees*) *Urb.*
niokolo-kobae *Berhaut in Adansonia*, n. s., ix. 400 (1969).—Senegal.*

JUSTICIA:—
paranaënsis (*Rizzini*) *Wasshausen & L. B. Smith in Fl. Ilustr. Catar.*, Pt. 1, *Acantác.*, 122 (1969): Duvernoya paranaënsis.*
santapaui *Bennet in Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* lxvii. 358 (1970): Hemichoriste montana.
spinossisima *Alain in Brittonia*, xx. 148 (1968).—Domin. Republ.
tigrina *Heine in Fl. Gabon*, No. 13, 219 (1966): Chlamydocardia nuda.

K

KADURIAS Rafin. (Convolvulac.).
convallariiflora (*Pavlov*) *Hadač & Chrtek in Folia Geobot. & Phytotax., Praha*, v. 445 (1970): Cuscuta convallariiflora.
gigantea (*Griff.*) *Hadač & Chrtek, l. c.*: Cuscuta gigantea.
pamirica (*Butkov*) *Hadač & Chrtek, l. c.*: Cuscuta pamirica.

KAEMPFERIA L. (Zingiberac.).
nigerica *Hutchinson ex Hepper in Kew Bull.* xxii. 465 (1968).—Ghana; Nigeria.*

×**KAGAWARA** hort. in Orch. Rev. lxxvi. No. 900, New Orchid Hybrids, [2, 4] (1968). *ORCHIDACEAE.*
[ASCOCENTRUM × RENANTHERA × VANDA.]

KAJUPUTI Adans. Fam. Pl. ii. 84, 530 (1763); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 57 (1967). *MYRTACEAE.*

KALANCHOË Adans. (Crassulac.).
aubrevillei *Raymond-Hamet ex Cufod. in Österr. Bot. Zeitschr.* cxiv. 149 (1967).—Tanzania.*
ballyi *Raymond-Hamet ex Cufod. l. c.* 150.—Kenya; Tanzania.*
decumbens *Compton in Journ. S. Afr. Bot.* xxxiii. 294 (1967).—Swaziland.
hemsleyana *Cufod. in Österr. Bot. Zeitschr.* cxiv. 151 (1967).—Kenya.*
mocambicana *Resende & Sobrinho in Rev. Fac. Cienc., Lisboa*, Ser. 2, Cienc. Nat., ii. 199 (1952).—Mozambique.*
montana *Compton in Journ. S. Afr. Bot.* xxxiii. 295 (1967).—Swaziland.

KALIDIOPSIS Aellen in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb. xxviii. 31 (1967). *CHENOPODIACEAE.*
wagenitzii *Aellen, l. c.*—Turkey.

KALIMERIS Cass. (Compos.).
angustifolia (*Chang*) *S. Y. Hu in Quarterly Journ. Taiwan Mus.* xx. 10 (1967): Aster angustifolius.
piccolii (*Hook. f.*) *S. Y. Hu, l. c.* 12: Aster piccolii.
procera (*Hemsl.*) *S. Y. Hu, l. c.*: Aster procerus.
smithiana (*Hand.-Mazz.*) *S. Y. Hu, l. c.* 13: Aster smithianus.

KALLSTROEMIA Scop. (Zygophyllac.).
hintonii *D. M. Porter in Contrib. Gray Herb.*, No. 198, 146 (1969).—Mexico.
peninsularis *D. M. Porter, l. c.* 136.—Mexico (Lower Calif.).
pennellii *D. M. Porter, l. c.* 130.—Peru.
standleyi *D. M. Porter, l. c.* 125.—Mexico.

×**KAMEMOTOARA** Garay & H. R. Sweet in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ. xxii. 283 (1969). *ORCHIDACEAE.*
[AËRIDES × EUANTHE × RHYNCHOSTYLIS × VANDA.]

KAMPOCHLOA W. D. Clayt. in Kew Bull. xxi. 103 (1967). *GRAMINEAE.*
brachyphylla *W. D. Clayt. l. c.*—Angola.*

KARROOCHLOA Conert & Türpe in Senck. Biol. l. 290 (1969). *GRAMINEAE.*
curva (*Nees*) *Conert & Türpe, l. c.* 295: Danthonia curva.*
purpurea (*L.f.*) *Conert & Türpe, l. c.* 303: Avena purpurea.*
schismoides (*Stapf ex Conert*) *Conert & Türpe, l. c.* 299: Danthonia schismoides.*
tenella (*Nees*) *Conert & Türpe, l. c.* 308: Danthonia tenella.*

KARSTHIA Rafin. Good Book Amenit. Nat., Philad. 52 (1840); cf. Amer. Midl. Nat. iii. Append. (1913). *UMBELLIFERAE.*
carniolica *Rafin. ll. cc.*; vide *Merrill, Ind. Rafin.* 180 (1949): Oenanthe karsthia.

KARWINSKIA Zucc. (Rhamnac.).
colombiana *Dugand & M. C. Johnston in Phytologia*, xiii. 377 (1966).—Colomb.

KATAPSUXIS Rafin. Good Book Amenit. Nat., Philad. 58 (1840); cf. Amer. Midl. Nat. iii. Append. (1913). *UMBELLIFERAE.*
cicutefolia *Rafin. l. c.* 59; cf. *l. c.*; vide *Merrill, Ind. Rafin.* 180 (1949).—Eur.

KATHERINEA A. D. Hawkes (Orchidac.).
navicularis *Balakr. & S. Chowdhury in Bull. Bot. Surv. Ind.* viii. 316 (1967).—Bhutan.*

KEARNEMALVASTRUM D. M. Bates in Brittonia, xix. 229 (1967). *MALVACEAE.*
lacteum (*Ait.*) *D. M. Bates, l. c.* 231: Malva lactea.*
subtriflorum (*Lag.*) *D. M. Bates, l. c.* 232: Malva subtriflora.*

KECKIA Straw in Brittonia, xviii. 87 (1966): **Lepidostemon** Lem. (Scrophulariac.).
antirrhinoides (*Benth.*) *Straw, l. c.* 88: Penstemon antirrhinoides.
breviflora (*Lindl.*) *Straw, l. c.*: Penstemon breviflorus.
cordifolia (*Benth.*) *Straw, l. c.*: Penstemon cordifolius.
corymbosa (*Benth.*) *Straw, l. c.*: Penstemon corymbosus.
lemmonii (*A. Gray*) *Straw, l. c.*: Penstemon lemmonii.
rothrockii (*A. Gray*) *Straw, l. c.*: Penstemon rothrockii.
ternata (*Torr.*) *Straw, l. c.*: Penstemon ternatus.

KECKIELLA Straw in Brittonia, xix. 203 (1967): **Keckia** Straw (Scrophulariac.).
antirrhinoides (*Benth.*) *Straw, l. c.*: Penstemon antirrhinoides.
breviflora (*Lindl.*) *Straw, l. c.*: Penstemon breviflorus.
cordifolia (*Benth.*) *Straw, l. c.*: Penstemon cordifolius.
corymbosa (*Benth.*) *Straw, l. c.*: Penstemon corymbosus.
lemmonii (*A. Gray*) *Straw, l. c.*: Penstemon lemmonii.
rothrockii (*A. Gray*) *Straw, l. c.*: Penstemon rothrockii.
ternata (*Torr.*) *Straw, l. c.* 204: Penstemon ternatus.

KEFERSTEINIA Reichb. f. (Orchidac.).
deflexipetala *Fowlie in Orch. Digest*, xxx. 117 (1966).—Costa Rica.*
elegans *Garay in Orquideologia*, iv. 80 (1969).—Colomb.*
lacerata *Fowlie in Orch. Digest*, xxxii. 145 (1968).—Colomb.*
ocellata *Garay in Orquideologia*, iv. 83 (1969).—Colomb.*
pusilla (*C. Schweinf.*) *C. Schweinf. in Fieldiana*, Bot., xxxiii. 59 (1970): Chondrorhyncha pusilla.

KEIRI Fabr. Enum. Meth. Pl. 160 (1759); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 57 (1967). *CRUCIFERAE.*

KEMPFERA Adans. Fam. Pl. ii. 198, 535 (1763); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 57 (1967). *VERBENACEAE.*

KEYSSERIA Lauterb. (Compos.).
erici (*C. N. Forbes*) *Cabrera in Blumea*, xiv. 307 (1967): Lagenifera erici.
extensa *Koster in Nova Guinea*, Bot., No. 24, 607 (1966).—N. Guin.*
fasciculata *Koster, l. c.* 602.—N. Guin.*
helena (*C. N. Forbes & Lydgate*) *Cabrera in Blumea*, xiv. 307 (1967): Lagenifera helena.
maviensis (*H. Mann*) *Cabrera, l. c.*: Lagenifera maviensis.
pickeringii (*A. Gray*) *Cabrera, l. c.*: Lagenifera pickeringii.
pinguiculiformis *Koster in Nova Guinea*, Bot., No. 24, 606 (1966).—N. Guin.*
rosulans *Koster, l. c.* 603.—N. Guin.*

KICKXIA Dumort. (Scrophulariac.).
× confinis (*S. de Lacroix*) *Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hungar.* xiii. 303 (1967): Linaria confinis.

KIELMEYERA Mart. (Guttif.).
rupestris *Duarte in An. Acad. Bras. Cienc.* xl. 307 (1968), sine descr. lat., designat. typi omissa.—Braz. (Espírito Santo).*

KINGIDIUM P. Francis Hunt in Kew Bull. xxiv. 97 (1970): **Kingiella** Rolfe (Orchidac.).
decumbens (*Griff.*) *P. Francis Hunt, l. c.*: Aërides decumbens.
deliciosum (*Reichb. f.*) *H. R. Sweet in Amer. Orch. Soc. Bull.* xxxix. 1095 (1970), in adnot.: Phalaenopsis deliciosa.
taenialis (*Lindl.*) *P. Francis Hunt in Kew Bull.* xxiv. 98 (1970): Aërides taeniale.

×**KIRCHARA** hort. in Orch. Rev. lxvii. 33 (1959). *ORCHIDACEAE.*
[CATTLEYA × EPIDENDRUM × LAELIA × SOPHRONITIS.]

KIRGANELIA Juss. (Euphorbiac.).
microcarpa (*Benth.*) *Hurusawa & Y. Tanaka in Fl. E. Himal.* 179 (1966): Cicca microcarpa.

KLEINIA Jacq. Enum. Syst. Pl. Carib. 8, 28 (1760); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 58 (1967), non Mill. *COMPOSITAE.*

KLEINIA Mill. (Compos.).
anteuphorbia (*L.*) *Haw. Syn. Pl. Succ.* 314 (1812): Cacalia anteuphorbia.
carnosa (*Ait.*) *Haw. l. c.* 315: Cacalia carnosa.
eupapposa *Cufod. in Stuttg. Beitr. Naturk.*, No. 218, 5 (1970).—Ethiop.*

KNAUTHIA Heist. ex Fabr. Enum. Meth. Pl., ed. 2, 358 (1763); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 58 (1967). *CARYOPHYLLACEAE.*

KNAUTIA L. (Dipsacac.).
× oecsemensis *E. I. Nyár. in Bul. Ştinţ. Acad. Republ. Popul. Române*, ii. 83 (1950).—Romania.

KNAVEL Séguier, Pl. Veron. iii. 60 (1754); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 58 (1967). *CARYOPHYLLACEAE.*

KNIPHOFIA Moench (Liliac.).
acraea *Codd in Bothalia*, ix. 142 (1966).—Republ. S. Afr.*
elegans *Codd, l. c.* ix. 480 (1968).—Republ. S. Afr.*
hirsuta *Codd, l. c.* ix. 140 (1966).—Lesotho.*
latifolia *Codd, l. c.* ix. 484 (1968).—Republ. S. Afr.*
littoralis *Codd, l. c.* 478.—Republ. S. Afr.*
reflexa *Hutchinson ex Codd in Bot. Notiser*, cxx. 44 (1967).—Nigeria; Cameroons.
reynoldsii *Codd, l. c.*—Tanzania; Malawi.*
ritualis *Codd in Bothalia*, ix. 139 (1966).—Republ. S. Afr.; Lesotho.*
umbrina *Codd, l. c.* 141.—Swaziland.*
uvaria (*L.*) *Oken, Allg. Naturgesch.* iii. (1) 566 (1841); fide *Merrill in Journ. Arn. Arb.* xxxi. 280 (1950): Aloë uvaria.

KNOXIA L. (Rubiac.).
roxburghii (*Spreng.*) *M.A. Rau in Bull. Bot. Surv. Ind.* x. Suppl. No. 2 (*Check List, Fl. Upp. Gang. Pl.*) 40 (1969): Spermacoce roxburghii.
wallichii *L. Bruce ex Panigr. in Bull. Bot. Soc. Beng.* xxi. 29 (1967).—India.*

KOBRESIA Willd. (Cyperac.).
× ovczinnikovii *Egorova in Akad. Nauk SSSR Bot. Inst. Komarova, Rast. Tsentral. Azii*, Fasc. 3, 35 (1967).—U.S.S.R. (Centr. As.).
siamensis *Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xxiii. 109 (1968).—Thailand.

KOCHIA Roth (Chenopodiac.).
toseffii (*Urumoff*) *Pénzes in Fedde, Repert.* lxxvii. 7 (1968): Salsola toseffii.

KOEIEA K. H. Rechinger (Crucif.).
altimurana *K. H. Rechinger, Fl. Iran.*, Lief. 57, 248 (1968).—Afghan.*

KOELERIA Pers. (Gramin.).
crassa *Ujhelyi in Ann. Hist.-Nat. Mus. Nat. Hungar.* lxi. 178 (1969).—Thrace.*
filifolia (*Domin*) *Ujhelyi, l. c.* lviii. 187 (1966): **K.** caudata var. filifolia.

KOELERIA :—
kerneri *Ujhelyi in Ann. Hist.-Nat. Mus. Nat. Hungar.* lxii. 185 (1970).—Eur. (Central & S.E. Alps).
kurdica *Ujhelyi, l. c.* lx. 91 (1968).—U.S.S.R. (Caucas.); Turkey.
lamarckii *Ujhelyi, l. c.* lxii. 187 (1970).—Eur. (Central Alps).
mitrushii *Ujhelyi, l. c.* lx. 96 (1968).—Balkan Penins.
nyaradyi *Ujhelyi, l. c.* lxii. 175 (1970).—Romania.
paparistoi *Ujhelyi, l. c.* lx. 98 (1968).—Balkan Penins.
penzesii *Ujhelyi, l. c.* 93.—Balkan Penins.
pilatii *Ujhelyi, l. c.* 86.—Turkey; E. Balkans.
pyrenaica (*Domin*) *Ujhelyi, l. c.* lxi. 176 (1969): K. schroeterana var. pyrenaica.*
rhodopea *Ujhelyi, l. c.* lx. 83 (1968).—Bulgar.
rodriguezii *Ujhelyi, l. c.* lviii. 179 (1966).—Portugal; Spain.
schurii *Ujhelyi, l. c.* lx. 90 (1968): K. pseudoglauca *Schur*.
skorpilii (*Podp.*) *Ujhelyi, l. c.* lviii. 190 (1966): K. grandiflora subsp. skorpilii.

×**KOELLIKOHLERIA** Wiehler in Baileya, xvi. 30 (1968). *GESNERIACEAE*.
[KOELLIKERIA × KOHLERIA.]
rosea *Wiehler, l. c.*—Cult.*

KOENIGIA L. (Polygonac.).
delicatula (*Meissn.*) *Hara in Fl. E. Himal.* 70 (1966): Polygonum delicatulum.

KOHLERIA Regel (Gesneriac.).
allenii *Standley & L. O. Williams in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxviii. 291 (1968).—Costa Rica.*
bella *Morton in Baileya*, xv. 79 (1967).—Costa Rica.
hirsutissima *Morton, l. c.* 65.—Mexico.*
septentrionalis *Denham apud Morton, l. c.* 70.—Mexico.

KOILODEPAS Hassk. (Euphorbiac.).
laevigatum *Airy Shaw in Kew Bull.* xxiii. 83 (1969).—Borneo.
pectinatum *Airy Shaw, l. c.* 82.—Borneo.

KOLERMA Rafin. Good Book Amenit. Nat., Philad. 27 (1840); cf. Amer. Midl. Nat. iii. Append. (1913). *CYPERACEAE*.
alata (*Torr.*) *Rafin. ll. cc.*; vide *Merrill, Ind. Rafin.* 78 (1949): Carex alata.

KOSTELETZKYA Presl (Malvac.).
wetarensis *van Borss. Waalk. in Blumea*, xiv. 87 (1966).—Sunda Isl. (Wetar).*

KOTSCHYA Endl. (Legumin.).
bullockii *Verdc. in Kew Bull.* xxiv. 36 (1970).—Tanzania; Zambia.*
goetzei (*Harms*) *Verdc. l. c.* 25: Smithia goetzei.
longiloba *Verdc. l. c.* 32.—Zambia.
oubanguiensis (*Tisserant*) *Verdc. l. c.* 52: Smithia oubanguiensis.
parvifolia (*Burtt Davy*) *Verdc. l. c.* 39: Smithia parvifolia.
perrieri (*R. Viguier*) *Verdc. l. c.*: Smithia perrieri.
platyphylla (*Brenan*) *Verdc. l. c.* 32: Smithia platyphylla.
princeana (*Harms*) *Verdc. l. c.* 52: Smithia princeana.
prittwitzii (*Harms*) *Verdc. l. c.* 45: Smithia prittwitzii.
suberifera *Verdc. l. c.* 38.—Zambia.

×**KRAENZLINARA** Garay & H. R. Sweet in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ. xxi. 164 (1966). *ORCHIDACEAE*.
[EUANTHE × TRICHOGLOTTIS × VANDA.]

KRAMERIA L. in Loefl. Iter Hispan. 195 (1758); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 58 (1967). *KRAMERIACEAE*.

KREIDION Rafin. Good Book Amenit. Nat., Philad. 57 (1840); cf. Amer. Midl. Nat. iii. Append. (1913). *UMBELLIFERAE*.
chinensis (*L.*) *Rafin. ll. cc.*; vide *Merrill, Ind. Rafin.* 180 (1949): Athamanta chinensis.

KUHITANGIA Ovczinn. in Dokl. Akad. Nauk Tadzhik. SSR, x. No. 7, 50, 52 in adnot. (1967); et in Fl. Tadzhikskoi SSR, iii. 608, 664 (1968). *CARYOPHYLLACEAE*.
popovii (*Preobr.*) *Ovczinn. l. c.* 50, 51; *et in l. c.* 610: Gypsophila popovii.*

KUNZEA Reichb. (Myrtac.).
pulchella (*Lindl.*) *George in W. Austral. Nat.* x. 32 (1966): Salicia pulchella.

KURZIODENDRON Balakr. in Bull. Bot. Surv. Ind. viii. 68 (1966). *EUPHORBIACEAE*.
viridissimum (*Kurz*) *Balakr. l. c.*: Sabia viridissima.*

KYLLINGA Rottb. (Cyperac.).
transitoria (*Kükenth.*) *Cufod. in Bull. Jard. Bot. Nat. Belg.* xl. Suppl., 1466 (1970): Cyperus transitorius.

L

LABURNUM Fabr. Enum. Meth. Pl. 228 (1759); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 58 (1967). *LEGUMINOSAE*.

LACHENALIA J. F. Jacq. ex J. A. Murr. in L. Syst. Veg., ed. 14, 314 (1784); vide J. Ingram in Baileya, xiv. 125 (1966). *LILIACEAE*.
framesii *W. F. Barker in Bot. Notiser*, cxix. 205 (1966).—Republ. S. Afr.*
pearsonii (*R. Glover*) *W. F. Barker in Journ. S. Afr. Bot.* xxxv. 321 (1969): Scilla pearsonii.*

LACHNAGROSTIS Trin. (Gramin.).
leptostachys (*Hook. f.*) *Zotov in Rec. Domin. Mus., N. Zeal.* v. 143 (1965): Agrostis leptostachys.
lyallii (*Hook. f.*) *Zotov, l. c.* 142: Agrostis lyallii.
richardii *Zotov, l. c.* 143: Agrostis pilosa *A. Rich.*
striata (*Colenso*) *Zotov, l. c.* 142: Agrostis striata.

LACHRYMA-JOBI Ort. Tab. Bot. 30 (1773); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 58 (1967). *GRAMINEAE*.

LACHRYMARIA Heist. ex Fabr. Enum. Meth. Pl. 208 (1759); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 58 (1967). *GRAMINEAE*.

LACINARIA Hill. Veg. Syst. iv. 49 (1762); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 58 (1967). *COMPOSITAE*.

LACTUCA L. (Compos.).
ambacensis (*Hiern*) *C. Jeffrey in Kew Bull.* xviii. 444 (1966): Crepis ambacensis.
calophylla *C. Jeffrey, l. c.* 439.—Tanzania; Zambia; Malawi.*
cichorioïdes (*Hiern*) *C. Jeffrey, l. c.* 446: Crepis cichorioïdes.
cubanguensis (*S. Moore*) *C. Jeffrey, l. c.* 449: Sonchus cubanguensis.
dolichophylla *Kitamura in Res. Kyoto Univ. Sci. Exped. Karak. & Hinduk. 1955*, viii. (*Addit. & Corr. Fl. Afghan.*) 150 (1966): *et in Fl. E. Himal.* 341 (1966): L. longifolia *DC.*
handeliana *S. Y. Hu in Quarterly Journ. Taiwan Mus.* xx. 21 (1967): Chondrilla longifolia *Wall.*
lasiorhiza (*O. Hoffm.*) *C. Jeffrey in Kew Bull.* xviii. 438 (1966): Sonchus lasiorhizus.
setosa *Stebbins ex C. Jeffrey, l. c.* 444.—Congo; Tanzania; Zambia; Malawi.*
songeënsis *C. Jeffrey, l. c.* 448.—Tanzania.*
tysonii (*Phillips*) *C. Jeffrey, l. c.* 438: Sonchus tysonii.
ugandensis *C. Jeffrey, l. c.* 446.—Cameroons; Congo; Uganda.*
verticalis *Gaterau, Descr. Pl. Montaub.* 138 (1789); vide *Raynal in Taxon*, xvii. 517 (1968): L. scariola.
wallichiana *Tuisl in Ann. Naturhist. Mus. Wien*, lxxii. 608 (1968).—Afghan.; W. Pakistan; Kashmir; Nepal.*
zambeziaca *C. Jeffrey in Kew Bull.* xviii. 450 (1966).—Angola; Zambia.*

LACTUCOSONCHUS (Sch. Bip.) Svent. in Ind. Sem., Agron. Investig. Nat. Hispan. Inst. 1968, 53 (1969), sine relat. pag. et anni. *COMPOSITAE*.
[SONCHUS subgen. LACTUCOSONCHUS Sch. Bip.]
webbii (*Sch. Bip.*) *Svent. l. c.*: Sonchus webbii.

LAELIA Lindl. (Orchidac.).
cinnabarina *Batem. ex Lindl. Sert. Orch.*, t. 28 (1839).—Braz.
fidelensis *Pabst in Orquídea*, xxix. 11 (1967).—Braz. (Rio de Janeiro).*
kautskyi *Pabst in Orch. Rev.* lxxviii. 321 (1970).—Braz. (Espírito Santo).*
rosea (*Linden ex Lindl.*) *C. Schweinf. in Mem. N.Y. Bot. Gard.* xiv. No. 3, 155 (1967): Schomburgkia rosea.
wetmorei *Ruschi in Bol. Mus. Biol. Prof. Mello-Leitão*, Ser. Bot., No. 29, 1 (1970); cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Braz.

×**LAELIOCATONIA** hort. in Orch. Rev. lxxv. No. 885, New Orchid Hybrids, [2] (1967). *ORCHIDACEAE*.
[BROUGHTONIA × CATTLEYA × LAELIA.]

×**LAELIOCATTKERIA** hort. in Orch. Rev. lxxiii. No. 868, New Orchid Hybrids, [2] (1965). *ORCHIDACEAE*.
[BARKERIA × CATTLEYA × LAELIA.]

×**LAELIOKERIA** hort. in Orch. Rev. lxxviii. No. 926, New Orchid Hybrids, [2, 4] (1970). *ORCHIDACEAE*.
[BARKERIA × LAELIA.]

×**LAELIOPLEYA** hort. in Orch. Rev. lxxiv. No. 873, New Orchid Hybrids, [3] (1966). *ORCHIDACEAE*.
[CATTLEYA × LAELIOPSIS.]

×**LAELONIA** hort. in Orch. Rev. lxv. 231 (1957). *ORCHIDACEAE*.
[BROUGHTONIA × LAELIA.]

×**LAEOPSIS** hort. in Bull. Pac. Orch. Soc. Hawaii, xiv. 85 (1957). *ORCHIDACEAE*.
[LAELIA × LAELIOPSIS.]

LAËTIA Loefl. ex L. (Flacourtiac.).
micrantha *A. Robyns in Ann. Missouri Bot. Gard.* liv. 190 (1967).—Panamá.

LAGENANDRA Dalz. (Arac.).
undulata *Sastry in Bull. Bot. Surv. Ind.* ix. 296 (1968).—India.*

LAGENARIA Ser. (Cucurbitac.).
bicornuta *Chakrav. in Bull. Inst. Fondam. Afr. Noire*, Sér. A, xxx. 412 (Apr. 1968) (sphalm. bicornata); *et in Ann. Missouri Bot. Gard.* lv. 69 (Sept. 1968).—Ghana.*

LAGERSTROEMIA L. (Lythrac.).
alatulata *Furtado & Montien in Gard. Bull. Singapore*, xxiv. 242 (1969).—Philipp.*
aruensis *Furtado & Montien, l. c.* 240.—Molucc. Isl.*
borneënsis *Furtado & Montien, l. c.* 234.—Borneo.*
costa-draconis *Furtado & Montien, l. c.* 270.—Burma; Thailand; Cambodia.*
crassifolia *Furtado & Montien, l. c.* 232.—Borneo.*
cristatata *Furtado & Montien, l. c.* 236.—N. Guin.*
gagnepainii *Furtado & Montien, l. c.* 287: L. glabra *Gagnep.*
inopinata *Furtado & Montien, l. c.* 238.—Philipp.*
langkawiensis *Furtado & Montien, l. c.* 327.—Malaya.*
moluccana *Furtado & Montien, l. c.* 244.—Molucc Isl.*
pterosepala *Furtado & Montien, l. c.* 230.—Philipp.*
pustulata *Furtado & Montien, l. c.* 222.—Borneo.*
subangulata (*Craib*) *Furtado & Montien, l. c.* 208: L. undulata var. subangulata.*

LAGOCHILOPSIS Knorr. in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS, 1966, 197 (1966). *LABIATAE*.
acutilobus (*Ledeb.*) *Knorr. l. c.* 200: Molucella acutiloba.
bungei (*Benth.*) *Knorr. l. c.*: Lagochilus bungei.
hirtus (*Fisch. & Mey.*) *Knorr. l. c.*: Lagochilus hirtus.

LAGOCHILOPSIS :—
pungens (*Schrenk*) *Knorr. in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1966, 200 (1966): Lagochilus pungens.
subhispidus (*Knorr.*) *Knorr. l. c.*: Lagochilus subhispidus.

LAMIASTRUM Heist. ex Fabr. Enum. Meth. Pl. 51 (1759); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 59 (1967). *LABIATAE.*
galeobdolon (*L.*) *Ehrend. & Polatschek in Österr. Bot. Zeitschr.* cxiii. 108 (1966): Galeopsis galeobdolon.*

LAMIUM L. (Labiat.).
ambiguum (*Makino*) *Ohwi, Fl. Jap.* 1009 (1953), sine relat. loc.; *Ohwi in Bull. Nat. Sci. Mus., Tokyo*, No. 33, 85 (1953): Leonurus ambiguus.
×boreale *Druce in Rep. Bot. Soc. Exch. Cl. Brit. Isl.* vii. 53 (1924); *et l. c.* viii. 873 (1929).—Scotland.
nepalense *Hedge in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxix. 30 (1969).—Nepal.*
staintonii *Hedge, l. c.* 29.—Nepal.*

LAMPRANTHUS N. E. Brown (Aïzoac.).
antonii *L. Bolus in Journ. S. Afr. Bot.* xxxii. 232 (1966).—Republ. S. Afr.
argenteus (*L. Bolus*) *L. Bolus, l. c.* xxxiii. 306 (1967): Mesembryanthemum argenteum.
hoerleinianus (*Dinter*) *Friedrich in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, vii. 218 (1968): Mesembryanthemum hoerleinianum.
montaguensis (*L. Bolus*) *L. Bolus in Journ. S. Afr. Bot.* xxxiii. 306 (1967): Mesembryanthemum montaguense.
mucronatus *L. Bolus, l. c.* xxxii. 201 (1966).—Republ. S. Afr.
proximus *L. Bolus, l. c.* 127.—Republ. S. Afr.
tenuis *L. Bolus, l. c.* xxxv. 144 (1969).—Republ. S. Afr.

LAMPSANA Mill. Gard. Dict. Abridg., ed. 4 (1754); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 59 (1967). *COMPOSITAE.*
edulis (*Gaertn.*) *Oken, Allg. Naturgesch.* iii. (2) 721 (1841); fide *Merrill in Journ. Arn. Arb.* xxxi. 280 (1950): Rhagadiolus edulis.
verrucosa (*Gaertn.*) *Oken, l. c.* 722; fide *Merrill, l. c.*: Zacintha verrucosa.

LANCISIA Fabr. Enum. Meth. Pl. 87 (1759); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 59 (1967). *COMPOSITAE.*

LANGEVINIA Jacques-Félix in Bull. Mus. Hist. Nat., Paris, Sér. 2, xix. 88 (1947) (Rapateac.); et l. c. xix. 417 (1948). *CYPERACEAE.*
monosperma *Jacques-Félix, l. c.*; **l. c.*—Cameroons.

LANKESTERELLA Ames (Orchidac.).
salehi *Pabst in An. XV Congr. Soc. Bot. Bras.* 110 (1967).—Braz. (Minas Gerais).

LANNEA A. Rich. (Anacardiac.).
minimifolia (*Chiov.*) *Cufod. in Bull. Jard. Bot. Nat. Belg.* xxxix. Suppl., p. xxvi (1969), basionymo cit.: Odina minimifolia.
somalensis (*Chiov.*) *Cufod. l. c.*, basionymo cit.: Calesiam somalense.

LANTANA L. (Verbenac.).
alainii *Moldenke in Phytologia*, xviii. 500 (1969).—Domin. Republ.
aristeguietae *Moldenke, l. c.* xix. 199 (1969).—Venez.
chiapasensis *Moldenke, l. c.* xiv. 216 (1967).—Mexico.

LAOBERDES Rafin. Good Book Amenit. Nat., Philad. 50 (1840); cf. Amer. Midl. Nat. iii. Append. (1913). *UMBELLIFERAE.*
repens (*L. f.*) *Rafin. ll. cc.*; vide *Merrill, Ind. Rafin.* 180 (1949): Sium repens.

LAPEIROUSIA Pourr. (Iridac.).
lewisiana *B. Nordenst. in Bot. Notiser*, cxxiii. 434 (1970).—Republ. S. Afr.*

LAPHAMIA A. Gray (Compos.).
cochisensis *Niles in Mem. N. Y. Bot. Gard.* xxi. No. 1, 47 (1970).—U.S.A. (Arizona).*

LAPORTEA Gaudich. (Urticac.).
caffra *Chew in Gard. Bull. Singapore*, xxv. 155 (1969).—Republ. S. Afr.*

LAPPA Scop. Meth. Pl. 19 (1754); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 59 (1967). *COMPOSITAE.*

LAPPULA Fabr. (Boraginac.).
laevimarginata *Riedl in K. H. Rechinger, Fl. Iran.*, Lief. 48, 78 (1967).—Afghan.*

LASIAGROSTIS Link (Gramin.).
moldvaii *Pénzes in Fedde, Repert.* lxxxi. 385 (1970).—Mongol.*

LASIOCEREUS F. Ritter in Succulenta, xlv. 119 (1966). *CACTACEAE.*
fulvus *F. Ritter, l. c.*, designat. typi omissa.—Peru.
rupicola *F. Ritter, l. c.*, designat. typi omissa.—Peru.

LASIOCLADUS Bojer ex Nees (Acanthac.).
rufopilus (*Baill.*) *Benoist in Fl. Madag.*, Fam. 182, 124 (1967): Synchoriste rufopila.

LASIOCOCCA Hook. f. (Euphorbiac.).
malaccensis *Airy Shaw in Kew Bull.* xxi. 406 (1968).—Malaya.

LASIOCROTON Griseb. (Euphorbiac.).
trelawniensis *C. D. Adams in Phytologia*, xx. 312 (1970).—Jamaica.

LASIODISCUS Hook. f. (Rhamnac.).
articulatus *Capuron in Adansonia*, n. s., vi. 137 (1966).—Madag.*

LASIORRHACHIS Stapf (Gramin.).
perrieri (*A. Camus*) *Bosser in Adansonia*, n. s., viii. 515 (1968): Erianthus perrieri.
viguieri (*A. Camus*) *Bosser, l. c.*: Erianthus viguieri.

LASTARRIAEA Remy (Polygonac.).
coriacea (*Goodm.*) *Hoover in Leafl. West. Bot.* x. 342 (1966): Chorizanthe coriacea.

LASTHENIA Cass. (Compos.).
coronaria (*Nutt.*) *Ornduff in Univ. Calif. Publ. Bot.* xl. 76 (1966): Ptilomeris coronaria.*
debilis (*Greene ex A. Gray*) *Ornduff, l. c.* 63: Baeria debilis.*
ferrisiae *Ornduff, l. c.* 74.—U.S.A. (Calif.).
leptalea (*A. Gray*) *Ornduff, l. c.* 63: Burrielia leptalea.*
minor (*DC.*) *Ornduff, l. c.* 80: Monolopia minor.*

LATHYROIDES Heist. ex Fabr. Enum. Meth. Pl. 164 (1759); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 59 (1967). *LEGUMINOSAE.*

LATHYRUS L. (Legumin.).
czeczottianus *Bässler in Fedde, Repert.* lxxii. 91 (1966), in adnot.: Orobus sericeus.
emodi (*Wall. ex Fritsch*) *Ali in Biologia, Lahore*, xi. No. 2, 4 (1965): Orobus emodi.
hispanicus (*Reverchon*) *Bässler in Fedde, Repert.* lxxii. 89 (1966): Orobus lacteus f. hispanicus.
hultenii *Rousseau & Raymond in Natur. Canad.* xcvi. 739 (1969).—Canada (Quebec).*
phaselitanus *Hub.-Mor. & P. H. Davis in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxix. 318 (1969).—Turkey.
satdaghensis *P. H. Davis, l. c.* 317.—Turkey.
tauricola *P. H. Davis, l. c.* 318.—Turkey.

LAUNAEA Cass. (Compos.).
boranensis (*Cufod.*) *Cufod. in Bull. Jard. Bot. Nat. Belg.* xxxvii. Suppl., 1182 (1967): Lactuca boranensis.
cornuta (*Hochst. ex Oliv. & Hiern*) *C. Jeffrey in Kew Bull.* xviii. 468 (1966): Sonchus cornutus.
crassifolia (*I. B. Balf.*) *C. Jeffrey, l. c.* 477: Lactuca crassifolia.
nigricola *C. Jeffrey, l. c.* 470.—Kenya; Tanzania.*
procumbens (*Roxb.*) *Ramayya & Rajagopal in Kew Bull.* xxiii. 465 (1969): Prenanthes procumbens.*
taraxacifolia (*Willd.*) *Amin ex C. Jeffrey in Kew Bull.* xviii. 474 (1966): Sonchus taraxacifolius.

LAUREMBERGIA Bergius (Haloragac.).
agastyamalayana *A. N. Henry in Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* lxii. 603 (1966).—India.*

LAURENTIA Adans. (Campanulac.).
frontidentata *E. Wimm. in Engl. Pflanzenreich*, iv. 276C. (*Campanulac.-Lobelioid.*, Suppl.) 855 (1968).—Republ. S. Afr.
mariae *E. Wimm. l. c.* 854.—Republ. S. Afr.

LAUREOLA Hill, Brit. Herb. 519 (1757); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 59 (1967). *THYMELAEACEAE.*

LAUROCERASUS Duham. Trait. Arb. Arbust. i. 345 (1755); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 59 (1967). *ROSACEAE.*
adenopoda (*Koord. & Valet.*) *Browicz in Arb. Kórnick., Polon.* xv. 6 (1970): Prunus adenopoda.
africana (*Hook. f.*) *Browicz, l. c.* 5: Pygeum africanum.
crassifolia (*Hauman*) *Browicz, l. c.*: Pygeum crassifolium.
fordiana (*Dunn*) *Browicz, l. c.* 6: Prunus fordiana.
jenkinsii (*Hook. f.*) *Browicz, l. c.* 5: Prunus jenkinsii.
mirabilis (*Kalkm.*) *Browicz, l. c.* 6: Prunus mirabilis.
pygeoides (*Koehne*) *Browicz, l. c.* 5: Prunus pygeoides.
wallichii (*Steud.*) *Browicz, l. c.*: Prunus wallichii nom. nud.
zippeliana (*Miq.*) *Browicz, l. c.* 6: Prunus zippeliana.

LAVANDULA L. (Labiat.).
erythraeae (*Chiov.*) *Cufod. in Bull. Jard. Bot. Nat. Belg.* xxxix. Suppl., p. xxxi (1969), basionymo cit.: Sabaudia erythraeae.

LAVERA Rafin. Good Book Amenit. Nat., Philad. 50 (1840); cf. Amer. Midl. Nat. iii. Append. (1913). *UMBELLIFERAE.*
nodiflora (*L.*) *Rafin. ll. cc.*; vide *Merrill, Ind. Rafin.* 181 (1949): Sium nodiflorum.

LAWRENCIA Hook. (Malvac.).
berthae (*F. Muell.*) *Melville in Kew Bull.* xx. 514 (1966): Plagianthus berthae.
densiflora (*E. G. Baker*) *Melville, l. c.*: Plagianthus densiflorus.
diffusa (*Benth.*) *Melville, l. c.*: Plagianthus diffusus.
incana (*J. M. Black*) *Melville, l. c.*: Plagianthus incanus.
repens (*S. Moore*) *Melville, l. c.*: Plagianthus repens.

LAYIA Hook. & Arn. (Compos.).
ziegleri *Munz, Suppl. Calif. Fl.* 149 (1968).—U.S.A. (Calif.).

LEANDRA Raddi (Melastomatac.).
pubistyla *Wurdack in Phytologia*, xx. 374 (1970): L. melastomoides var. paulina *Cogn.*

LEANDRIELLA Benoist (Acanthac.).
oblonga *Benoist in Bull. Soc. Bot. France*, cxiii. 533 (1967).—Madag.

LEBECKIA Thunb. (Legumin.).
melilotoides *R. Dahlgr. in Bot. Notiser*, cxx. 268 (1967).—Republ. S. Afr.*

LEBRONNECIA Fosberg & Sachet in Adansonia, n. s., vi. 509 (1966). *MALVACEAE.*
kokioides *Fosberg & Sachet, l. c.* 510.—Marquesas Isl.

LECANOPHORA Speg. (Malvac.).
ruiz-lealii *Krapov. in Rev. Fac. Cienc. Agrar., Univ. Nac. Cuyo*, xv. 36 (1969).—Argent.*

LECOCARPUS Decne. (Compos.).
lecocarpoides (*B. L. Robinson & Greenm.*) *Cronquist & Stuessy in Madroño*, xx. 256 (1970): Acanthospermum lecocarpoides.
leptolobus (*Blake*) *Cronquist & Steussy, l. c.*: Acanthospermum leptolobum.

LECYTHOPSIS Schrank (Lecythidac.).
guianensis (*Aubl.*) *Oken, Allg. Naturgesch.* iii. (3) 1921 (1841); fide *Merrill in Journ. Arn. Arb.* xxxi. 280 (1950): Couratari guianensis.

LEDEBOURIA Roth (Liliac.).
apertiflora (*Baker*) *J. P. Jessop in Journ. S. Afr. Bot.* xxxvi. 254 (1970): Drimia apertiflora.
concolor (*Baker*) *J. P. Jessop, l. c.*: Scilla concolor.
cooperi (*Hook. f.*) *J. P. Jessop, l. c.* 247: Scilla cooperi.
floribunda (*Baker*) *J. P. Jessop, l. c.* 251: Scilla floribunda.
graminifolia (*Baker*) *J. P. Jessop, l. c.* 259: Scilla graminifolia.

LEDEBOURIA:—
hypoxidioides (*Schönl.*) *J. P. Jessop in Journ. S. Afr. Bot.* xxxvi. 263 (1970): Scilla hypoxidioides.
inquinata (*C. A. Smith*) *J. P. Jessop, l. c.* 257: Scilla inquinata.
luteola *J. P. Jessop, l. c.* 260.—Republ. S. Afr.*
marginata (*Baker*) *J. P. Jessop, l. c.*: Scilla marginata.
ovalifolia (*Schrad.*) *J. P. Jessop, l. c.* 246: Drimia ovalifolia.
ovatifolia (*Baker*) *J. P. Jessop, l. c.* 262: Scilla ovatifolia.
revoluta (*L. f.*) *J. P. Jessop, l. c.* 255: Hyacinthus revolutus.
socialis (*Baker*) *J. P. Jessop, l. c.* 253: Scilla socialis.
undulata (*Jacq.*) *J. P. Jessop, l. c.* 258: Drimia undulata.
viscosa *J. P. Jessop, l. c.* 264.—Republ. S. Afr.*

LEFEBVREA A. Rich. (Umbellif.).
angolensis *Welw. ex Ficalho in Bol. Soc. Geogr. Lisboa*, Sér. 2, xi–xii. 712 (1882); *et Ficalho, Pl. Ut. Afr. Port.* 192 (1884); cf. *Cannon in Consp. Fl. Angol.* iv. 355 (1970).—Angola.

LEIOSPORA (C. A. Mey.) A. N. Vassilieva in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. Kazachst. vi. 28 (1969). *CRUCIFERAE.*
[Parrya sect. Leiospora C. A. Mey.]
crassifolia (*Botsch. & Vved.*) *A. N. Vassilieva, l. c.* 30: Parrya crassifolia.
excapa (*C. A. Mey.*) *A. N. Vassilieva, l. c.* 29: Parrya excapa.

LEIOTELIS Rafin. Good Book Amenit. Nat., Philad. 50 (1840); cf. Amer. Midl. Nat. iii. Append. (1913). *UMBELLIFERAE.*
annua (*L.*) *Rafin. ll. cc.*; vide *Merrill, Ind. Rafin.* 181 (1949): Seseli annuum.

LEMBOTROPIS Griseb. (Legumin.).
emeriflora (*Reichb.*) *A. Skalická in Acta Univ. Carol., Praha*, Biol., 1968, 275 (1969): Cytisus emeriflorus.

LEMNA L. (Lemnac.).
palustris *Rojas, Cat. Hist. Nat. Corrient.* 83 (1897).—Argent.

LEMURELLA Schlechter (Orchidac.).
pallidiflora *Bosser in Adansonia*, n. s., x. 370 (1970).—Madag.*
papillosa *Bosser, l. c.* 372.—Madag.*

LENS Mill. (Legumin.).
montbretii (*Fisch. & Mey.*) *P. H. Davis & Plitm. in Fl. Turkey*, iii. 325 (1970): Vicia montbretii.

LENTIBULARIA Séguier, Pl. Veron. iii. 128 (1754); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 59 (1967). *LENTIBULARIACEAE.*

LENTICULARIA Séguier, Pl. Veron. iii. 129 (1754); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 59 (1967). *LEMNACEAE.*

LEONARDENDRON Aubrév. in Adansonia, n. s., viii. 167 (1968). *LEGUMINOSAE.*
gabunense (*J. Léonard*) *Aubrév. l. c.*: Anthonotha gabunensis.*

LEONARDOXA Aubrév. in Adansonia, n. s., viii. 178 (1968). *LEGUMINOSAE.*
africana (*Baill.*) *Aubrév. l. c.* 179: Humboldtia africana.
bequaertii (*De Wild.*) *Aubrév. l. c.*: Cynometra bequaertii.
romii (*De Wild.*) *Aubrév. l. c.*: Schotia romii.

LEONTODON L. (Compos.).
cantabricus *Widder in Phyton*, xii. 204 (1967).—Pyren.; N. Spain.*
carreiroi (*Gandoger*) *Palhinha, Cat. Pl. Vasc. Açores*, 133 (1966): Thrincia carreiroi.
duboisii *Sennen ex Widder in Phyton*, xii. 201 (1967).—Pyren.; N. Spain.*
hellenicus *Phitos in Österr. Bot. Zeitschr.* cxiii. 272 (1966).—Greece.
laciniatus (*Bertol.*) *Widder in Phyton*, xii. 207 (1967): Oporina laciniata.
simplex (*Viv.*) *Widder, l. c.* 209: Hieracium simplex.

LEONURUS Mill. Gard. Dict. Abridg., ed. 4 (1754); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 59 (1967), non L. *LABIATAE.*

LEPANTHES Sw. (Orchidac.).
adamsii *Hespenheide in Proc. Acad. Nat. Sci. Philad.* cxx. 19 (1968).—Jamaica.
brownii *Hespenheide in Not. Nat. Acad. Nat. Sci. Philad.*, No. 426, 1 (1969).—Jamaica.*
convexa *Hespenheide in Proc. Acad. Nat. Sci. Philad.* cxx. 15 (1968).—Jamaica.
dodiana *Stimson in Brittonia*, xxi. 338 (1970).—Puerto Rico.*
dunstervilleorum *Foldats in Acta Bot. Venez.* iii. 333 (1968).—Venez.*
elaeanorae *Foldats, l. c.* 336.—Venez.*
eltoroënsis *Stimson in Brittonia*, xxi. 337 (1970).—Puerto Rico.*
escobariana *Garay in Orquideologia*, iv. 76 (1969).—Colomb.*
helleri *A. D. Hawkes in Phytologia*, xiv. 6 (1966).—Nicarag.*
interiorubra *Hespenheide in Proc. Acad. Nat. Sci. Philad.* cxx. 14 (1968).—Jamaica.
intermedia *Hespenheide, l. c.* 20.—Jamaica.
lanceolata *Hespenheide, l. c.* 18.—Jamaica.
lilijae *Foldats in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* xxviii. 240 (1969).—Venez.*
longiracemosa *Foldats, l. c.* 242.—Venez.*
multiflora *C. D. Adams & Hespenheide in Proc. Acad. Nat. Sci. Philad.* cxx. 16 (1968).—Jamaica.
norae *Foldats in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* xxviii. 244 (1969).—Venez.*
ospinae *Garay in Orquideologia*, iv. 15, 84 in adnot. (1969).—Colomb.*
pariaënsis *Foldats in Acta Bot. Venez.* iii. 339 (1968).—Venez.*
proctorii *Garay & Hespenheide in Proc. Acad. Nat. Sci. Philad.* cxx. 9 (1968).—Jamaica.
prolifera *Foldats in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* xxviii. 247 (1969).—Venez.*
rabei *Foldats in Acta Bot. Venez.* iii. 341 (1968).—Venez.*
rubripetala *Stimson in Brittonia*, xxi. 340 (1970).—Puerto Rico.*
rupestris *Stimson, l. c.* 339.—Puerto Rico.*
rutkisii *Foldats in Acta Bot. Venez.* iii. 344 (1968).—Venez.*
simplex *Hespenheide in Proc. Acad. Nat. Sci. Philad.* cxx. 6 (1968).—Jamaica.
steyermarkii *Foldats in Acta Bot. Venez.* iii. 346 (1968).—Venez.*
tachirensis *Foldats, l. c.* 348.—Venez.*
tamaënsis *Foldats, l. c.* 351.—Venez.*
tubuliflora *Hespenheide in Proc. Acad. Nat. Sci. Philad.* cxx. 10 (1968).—Jamaica.
unguicularis *Hespenheide, l. c.* 7.—Jamaica.
veleziana *Stimson in Brittonia*, xxi. 343 (1970).—Puerto Rico.*
venezuelensis *Foldats in Acta Bot. Venez.* iii. 353 (1968).—Venez.*
vinacea *Hespenheide in Proc. Acad. Nat. Sci. Philad.* cxx. 12 (1968).—Jamaica.
woodburyana *Stimson in Brittonia*, xxi. 341 (1970).—Puerto Rico.*

LEPANTHOPSIS Ames (Orchidac.).
barahonensis (*Cogn.*) *Garay in Journ. Arn. Arb.* l. 464 (1969): Pleurothallis barahonensis.
blepharophylla (*Griseb.*) *Garay, l. c.*: Pleurothallis blepharophylla.
dentifera (*L. O. Williams*) *Garay, l. c.*: Pleurothallis dentifera.
dodii *Garay, l. c.* 463.—Domin. Republ.*
fuertesii (*Cogn.*) *Garay, l. c.* 464: Pleurothallis fuertesii.
serrulata (*Cogn.*) *Hespenheide & Garay in Caldasia*, x. 233 (1968): Lepanthes serrulata.
steyermarkii *Foldats in Acta Bot. Venez.* iii. 356 (1968).—Venez.*

LEPARGOCHLOA Launert (Gramin.).
glabra *Gledhill in Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xl. 65 (1966).—Sierra Leone.*

LEPECHINIELLA Popov (Boraginac.).
albiflora *Riedl in K. H. Rechinger, Fl. Iran.*, Lief. 48, 83 (1967).—Afghan.; W. Pakistan.*

LEPECHINIELLA:—
fursei *Riedl in K. H. Rechinger, Fl. Iran., Lief.* 48, 82 (1967).—Iran.*
persica (*Boiss.*) *Riedl, l. c.* 81: Eritrichium persicum.*

LEPIDAGATHIS Willd. (Acanthac.).
brevis *Benoist in Bull. Soc. Bot. France*, cxiii. 532 (1967).—Madag.
brevispica *Bremek. in Dansk Bot. Arkiv*, xxiii. 276 (1966).—Thailand.
epacridea *Heine in Adansonia*, n. s., viii. 469 (1968).—Mali; Ivory Coast.*

LEPIDIUM L. (Crucif.).
barnebyanum *Reveal in Great Basin Nat.* xxvii. 178 (1967): L. montanum subsp. demissum *C. L. Hitchcock.*
basuticum *Marais in Bothalia*, ix. 108 (1966).—Lesotho.
culminicola *Mouterde, Nouv. Fl. Liban & Syrie*, ii. 84 (1970).—Lebanon.*
rubtzovii *Vassilcz. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. Kazachst.* iv. 40 (1966).—U.S.S.R. (Centr. As.).*
suluense *Marais in Bothalia*, ix. 109 (1966).—Republ. S. Afr.; Mozambique.
transvaalense *Marais, l. c.*—Republ. S. Afr.; Lesotho.

LEPIDOPHORUM Necker ex DC. in DC. Prodr. vi. 19 (1838). *COMPOSITAE.*

LEPISANTHES Blume (Sapindac.).
alata (*Blume*) *Leenh. in Blumea*, xvii. 80 (1969): Otophora alata.
amoena (*Hassk.*) *Leenh. l. c.* 71: Melicocca amoena.
amplifolia (*Pierre*) *Leenh. l. c.* 80: Otolepis amplifolia.
aphanococca *Leenh. l. c.* 67: Aphanococcus celebicus.
bengalan *Leenh. l. c.* 75.—Borneo.
borneënsis *Leenh. l. c.* 68.—Borneo.
dictyophylla (*Radlk.*) *Leenh. l. c.* 83: Cupaniopsis dictyophylla.
divaricata (*Radlk.*) *Leenh. l. c.* 72: Otophora divaricata.
erecta (*Thwait.*) *Leenh. l. c.* 69: Nephelium erectum.
falcata (*Radlk.*) *Leenh. l. c.*: Hebecoccus falcatus.
ferruginea (*Radlk.*) *Leenh. l. c.*: Hebecoccus ferrugineus.
fruticosa (*Roxb.*) *Leenh. l. c.* 76: Sapindus fruticosa.
kinabaluensis *Leenh. l. c.* 73.—Borneo.
mixta *Leenh. l. c.* 83.—N. Guin.*
multijuga (*Hook. f.*) *Leenh. l. c.* 73: Nephelium multijugum.
ramiflora (*Radlk.*) *Leenh. l. c.* 81: Otophora ramiflora.
rubiginosa (*Roxb.*) *Leenh. l. c.* 82: Sapindus rubiginosus.
senegalensis (*Poir.*) *Leenh. l. c.* 85: Sapindus senegalensis.
simplicifolia (*Thwait.*) *Leenh. l. c.* 70: Nephelium simplicifolium.
unilocularis *Leenh. l. c.* 73.—China (Hainan).*

×**LEPTAUMINIA** Rowley in Nat. Cact. & Succ. Journ. xxii. 74 (1967). *LILIACEAE.*
[Guillauminia × Leptaloë.]

LEPTOCARPUS R. Br. (Restionac.).
similis *Edgar in N. Zeal. Journ. Bot.* vi. 468 (1968).—N. Zeal.; Chatham Isl.

LEPTOCHLOÖPSIS Yates in Southwest. Nat. xi. 382 (1966). *GRAMINEAE.*
condensata (*Hitchcock*) *Yates, l. c.* 389: Uniola condensata.*
virgata (*Poir.*) *Yates, l. c.* 384: Poa virgata.*

LEPTODACTYLON Hook. & Arn. (Polemoniac.).
caespitosum *Nutt. in Proc. Acad. Nat. Sci. Philad.* iv. 12 (Mart.–Apr. 1848); *et in Journ. Acad. Nat. Sci. Philad.*, Ser. 2, i. 157 (Aug. 1848); vide *Reveal & Spevak in Taxon*, xvi. 410 (1967).—U.S.A.

×**LEPTOLAELIA** hort. in Gard. Chron., Ser. 3, xxxi. 280 (1902). *ORCHIDACEAE.*
[Laelia × Leptotes.]

LEPTOSIPHON Benth. (Polemoniac.).
bicolor *Nutt. in Proc. Acad. Nat. Sci. Philad.* iv. 11 (Mart.–Apr. 1848); *et in Journ. Acad. Nat. Sci. Philad.*, Ser. 2, i. 156 (Aug. 1848); vide *Reveal & Spevak in Taxon*, xvi. 410 (1967).—U.S.A.

LEPTOSPERMUM J. R. & G. Forst. (Myrtac.).
erythrocarpum *Summerhayes & Comber in Comber, Field Notes Tasman. Pl. 1929-30*, 19, 51 [1930].—Tasman.
rodwayanum *Summerhayes & Comber, l. c.* 55.—Tasman.

LEPTOSTACHIA Adans. Fam. Pl. ii. 201, 569 (1763); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 60 (1967). *PHRYMACEAE.*

LEPTOSTYLIS Benth. (Sapotac.).
goroënsis *Aubrév. in Fl. N. Caléd. & Dépend.*, Fasc. 1, 26 (1967).—N. Caled.*

LERIA Adans. Fam. Pl. ii. 190, 569 (1763); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 60 (1967). *LABIATAE.*

LEROYIA Cavaco in Adansonia, n. s., x. 335 (1970). *RUBIACEAE.*
madagascariensis *Cavaco, l. c.* 337.—Madag.*

LESPEDEZA Michx. (Legumin.).
argyrophylla *Hatusima in Mem. Fac. Agric. Kagoshima Univ.* vi. 12 (1967).—Japan.*
griffithii (*Schindl.*) *Ohashi in Journ. Jap. Bot.* xliii. 205 (1968): Campylotropis griffithii.
hayatae *Hatusima in Mem. Fac. Agric. Kagoshima Univ.* vi. 14 (1967): L. pubescens *Hayata.*
liukiuensis *Hatusima, l. c.* 12.—Ryukyu Isl.*

LESQUERELLA S. Wats. (Crucif.).
alpestris (*Suksdorf*) *G. A. Mulligan in Canad. Journ. Bot.* xlvi. 528 (1968): Physaria alpestris.
calderi *G. A. Mulligan & A. E. Porsild, l. c.* xlvii. 215 (1969).—Canada (Yukon).*
confluens (*Maguire & Holmgr.*) *Reveal in Great Basin Nat.* xxx. 96 (1970): L. hitchcockii subsp. confluens.
geyeri (*Hook.*) *G. A. Mulligan in Canad. Journ. Bot.* xlvi. 528 (1968): Vesicaria geyeri.
oregona (*S. Wats.*) *G. A. Mulligan, l. c.*: Physaria oregona.
tumulosa (*Barneby*) *Reveal in Great Basin Nat.* xxx. 97 (1970): L. hitchcockii subsp. tumulosa.

LETESTUDOXA Pellegr. (Annonac.).
lanuginosa *Le Thomas in Adansonia*, n. s., vi. 145 (1966).—Gabon.*

LETHEDON Spreng. (Thymelaeac.).
cordatoretusa *Aymonin in Bull. Soc. Bot. France*, cxv. 102 (1968).—New Caled.
salicifolia (*Labill.*) *Aymonin, l. c.* cxiv. 452 (1968): Microsemma salicifolia.
thornei (*Guillaumin*) *Aymonin, l. c.* 450: Microsemma thornei.

LEUCADENDRON R. Br. (Proteac.).
arcuatum (*Lam.*) *I. Williams in Journ. S. Afr. Bot.* xxxiii. 141 (1967): Protea arcuata.
barkerae *I. Williams, l. c.* 142.—Republ. S. Afr.*
bonum *I. Williams, l. c.* 146.—Republ. S. Afr.*
chamelaea (*Lam.*) *I. Williams, l. c.* 141: Protea chamelaea.
concavum *I. Williams in Fl. Pl. Afr.* xxxix. t. 1559 (1969).—Republ. S. Afr.*
conicum (*Lam.*) *I. Williams in Journ. S. Afr. Bot.* xxxiii. 141 (1967): Protea conica.
crassulifolium (*Salisb. ex Knight*) *I. Williams, l. c.*: Protea crassulifolia.
flexuosum *I. Williams in Fl. Pl. Afr.* xxxviii. t. 1492 (1967).—Republ. S. Afr.*
foedum *I. Williams, l. c.* xxxix. t. 1560 (1969).—Republ. S. Afr.*
globosum (*Andrews*) *I. Williams in Journ. S. Afr. Bot.* xxxiii. 141 (1967): Protea globosa.
gydoënse *I. Williams, l. c.* 149.—Republ. S. Afr.*
laxum *I. Williams, l. c.* 85.—Republ. S. Afr.*
loeriense *I. Williams, l. c.* 88.—Republ. S. Afr.*
longicaule (*Salisb. ex Knight*) *I. Williams, l. c.* 142: Protea longicaulis.
loranthifolium (*Salisb. ex Knight*) *I. Williams, l. c.*: Protea loranthifolia.

LEUCADENDRON:—
meridianum *Salter ex I. Williams in Fl. Pl. Afr.* xxxviii. t. 1494 (1967).—Republ. S. Afr.*
modestum *I. Williams, l. c.* t. 1493.—Republ. S. Afr.*
nobile *I. Williams in Journ. S. Afr. Bot.* xxxiii. 92 (1967).—Republ. S. Afr.*
procerum (*Salisb. ex Knight*) *I. Williams, l. c.* 142: Euryspermum procerum.
remotum *I. Williams in Fl. Pl. Afr.* xxxix. t. 1558 (1969).—Republ. S. Afr.*
salicifolium (*Salisb.*) *I. Williams in Journ. S. Afr. Bot.* xxxiii. 142 (1967): Euryspermum salicifolium.
singulare *I. Williams, l. c.* 96.—Republ. S. Afr.*
spirale (*Salisb. ex Knight*) *I. Williams, l. c.* 142: Chasme spiralis.
spissifolium (*Salisb. ex Knight*) *I. Williams, l. c.*: Euryspermum spissifolium.
stelligerum *I. Williams in Fl. Pl. Afr.* xxxviii. t. 1514 (1967).—Republ. S. Afr.*
teretifolium (*Andrews*) *I. Williams in Journ. S. Afr. Bot.* xxxiii. 85 (1967): Protea teretifolia.
tinctum *I. Williams in Fl. Pl. Afr.* xxxix. t. 1527 (1968).—Republ. S. Afr.*

LEUCANTHEMUM Mill. (Compos.).
croaticum (*Horvatić*) *Horvatić in Acta Bot. Croatica*, xxii. 209 (1963): L. atratum subsp. croaticum.
halleri (*Suter*) *Polatschek in Österr. Bot. Zeitschr.* cxiii. 138 (1966): Chrysanthemum halleri.
kurilense (*Tsvelev*) *Vorosh. Fl. Sovetsk. Dal'n. Vost.* 411 (1966): Dendranthema kurilense.
leucolepis (*Briq. & Cavill.*) *Horvatić in Acta Bot. Croatica*, xxii. 214 (1963), cum. descr. emend.: L. vulgare subsp. leucolepis.
liburnicum (*Fiori*) *Horvatić, l. c.* 208: Chrysanthemum atratum var. liburnicum.
lithopolitanicum (*E. Mayer*) *Polatschek in Österr. Bot. Zeitschr.* cxiii. 140 (1966): Chrysanthemum atratum subsp. lithopolitanicum.
praecox (*Horvatić*) *Horvatić in Acta Bot. Croatica*, xxii. 211 (1963): Chrysanthemum leucanthemum subsp. praecox.
rohlenae (*Horvatić*) *Horvatić, l. c.* 212: L. vulgare subsp. rohlenae.

LEUCAS R. Br. (Labiat.).
deodikarii *Billmore & Hemadri in Indian Forester*, xcvi. 858 (1970).—India.*
indica (*L.*) *J. E. Smith in Rees, Cyclop.* xx. (1812): Phlomis indica.
mukerjiana *Subba Rao & Kumari in Bull. Bot. Surv. Ind.* x. 358 (1969).—India.*

×**LEUCERMINIUM** hort. in Gartenfl. lxxxv. 253 (1936). *ORCHIDACEAE.*
[HERMINIUM × LEUCORCHIS.]

LEUCHERIA Lag. (Compos.).
diemii *Cabrera in Bol. Soc. Argent. Bot.* xi. 288 (1969).—Argent.*

LEUCOCORYNE Lindl. (Liliac.).
volkmannii (*R. Phil.*) *Engl. ex Traub in Plant Life*, xxiii. 65 (1967): Latace volkmannii.

LEUCOIUM Mill. Gard. Dict. Abridg., ed. 4 (1754); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 60 (1967). *CRUCIFERAE.*

LEUCOPOA Griseb. (Gramin.).
hedgei *Bor in K. H. Rechinger, Fl. Iran.*, Lief. 70, 71 (1970).—Afghan.*
kingii (*S. Wats.*) *W. A. Weber in Univ. Colorado Stud.*, Ser. Biol., No. 23, 2 (1966); cf. *Gray Herb. Card Cat.*: Poa kingii.
pseudosclerophylla (*Krivot.*) *Bor in K. H. Rechinger, Fl. Iran.*, Lief. 70, 73 (1970): Festuca pseudosclerophylla.

LEUCOSPERMUM R. Br. (Proteac.).
alpinum (*Salisb. ex Knight*) *Rourke in Journ. S. Afr. Bot.* xxxiii. 266 (1967): Protea alpina.*
calligerum (*Salisb. ex Knight*) *Rourke, l. c.* xxxv. 323 (1969): Leucadendron calligerum.
cuneiforme (*N. L. Burm.*) *Rourke, l. c.* xxxiii. 263 (1967): Leucadendron cuneiforme.*
gracile (*Salisb. ex Knight*) *Rourke, l. c.* 266: Leucadendron gracile.

LEUCOSPERMUM:—
heterophyllum (*Thunb.*) *Rourke in Journ. S. Afr. Bot.* xxxiii. 266 (1967): Protea heterophylla.
rodolentum (*Salisb. ex Knight*) *Rourke, l. c.* xxxv. 323 (1969): Leucadendron rodolentum.*
saxatile (*Salisb. ex Knight*) *Rourke, l. c.* xxxiii. 266 (1967): Leucadendron saxatile.
truncatulum (*Salisb. ex Knight*) *Rourke, l. c.*: Leucadendron truncatulum.
truncatum (*Meissn.*) *Rourke, l. c.*: L. zeyheri var. truncatum.
vestitum (*Lam.*) *Rourke, l. c.*: Protea vestita.*

LEUCOXYLA Rojas, Cat. Hist. Nat. Corrient. 69 (1897). *ROSACEAE.*
saponaria *Rojas, l. c.*—Argent.

LEUZEA DC. (Compos.).
font-queri *Sauvage in Collect. Bot., Barcinone*, vii. 1100 (1968).—Morocco.*

LEVENHOOKIA R. Br. (Stylidiac.).
chippendalei *R. Erickson & J. H. Willis in Vict. Nat.* lxxxiii. 107 (1966).—Austral. (N. Terr.).*
pulcherrima *Carlq. in Aliso*, vii. No. 1, 62 (1969).—W. Austral.*

LEVISTICUM Hill, Brit. Herb. 410 (1756); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 60 (1967), non Hill, op. cit. 423 (1756). *UMBELLIFERAE.*

×**LEWISARA** hort. in Orch. Rev. lxxvi. No. 896, New Orchid Hybrids, [3, 4] (1968). *ORCHIDACEAE.*
[AËRIDES × ARACHNIS × ASCOCENTRUM × VANDA.]

LEWISIA Pursh (Portulacac.).
stebbinsii *Gankin & Hildreth in Four Seasons*, ii. No. 4, 13 (1968).—U.S.A. (Calif.).*

LEYMUS Hochst. (Gramin.).
chinensis (*Trin.*) *Tsvelev in Akad. Nauk SSSR Bot. Inst. Komarova, Rast. Tsentral. Azii*, Fasc. 4, 205 (1968): Triticum chinense.
lanatus (*Korsh.*) *Tsvelev in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, vi. 21 (1970): Elymus lanatus.
ligulatus (*Keng*) *Tsvelev in Akad. Nauk SSSR Bot. Inst. Komarova, Rast. Tsentral. Azii*, Fasc. 4, 206 (1968): Elymus dasystachys var. ligulatus.
secalinus (*Georgi*) *Tsvelev, l. c.* 209: Triticum secalinum.

LIABUM Adans. (Compos.).
acostae *Chung in Phytologia*, xiv. 323 (1967).—Ecuador.

LIBANOTIS Hill, Brit. Herb. 420 (1756); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 60 (1967). *UMBELLIFERAE.*
afghanica *Podlech in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, viii. 171 (1970).—Afghan.*
krylovii *Tikhomirov in Byull. Mosk. Obshch. Ispyt. Prirod.*, n. s., Biol., lxxiii. No. 2, 139 (1968): L. sibirica var. gracilis *Krylov.*
turajgyrica *Bajtenov in Vestnik Akad. Nauk Kazak. SSR*, 1968, No. 7 (No. 279) 67 (1968).—U.S.S.R. (Centr. As.).*

LICANIA Aubl. (Chrysobalanac.).
gonzalezii *Miranda in Bol. Soc. Bot. Mexico*, No. 29, 36 (1965).—Mexico.*
michauxii *Prance in Journ. Arn. Arb.* li. 526 (1970), in adnot.: Chrysobalanus oblongifolius.
papuana (*E. G. Baker*) *Kosterm. in Reinwardtia*, vii. 438 (1969): Angelesia papuana.

LICARIA Aubl. (Laurac.).
meissnerana *Vattimo in Rodriguésia*, xxv. 101 (1966): Acrodiclidium parviflorum (*Meissn.*) *Mez.*
oblongifolia *Lundell in Wrightia*, iv. 32 (1968).—Guatem.
reclinata *Lundell, l. c.*—Guatem.
reitzkleiniana *Vattimo in An. XV Congr. Soc. Bot. Bras.* 167 (1967).—Braz. (S. Catarina; Minas Gerais; Rio de Janeiro).
urceolata *Lundell in Wrightia*, iv. 33 (1968).—Guatem.
wilhelminensis *C. K. Allen in Mem. N. Y. Bot. Gard.* xv. 65 (1966).—Surinam.*

LICUALA Wurmb (Palmae).
peltata *Roxb. ex Buch.-Ham. in Mem. Werner. Nat. Hist. Soc.* v. 313 (1826).—India.
tanycola *H. E. Moore in Principes*, xiii. 105 (1969).—N. Guin.*

LIEBICHIA Opiz, Belehr. Herbarsb., No. 26 (1844); cf. Holub in Folia Geobot. & Phytotax., Praha, ii. 409 (1967). *GROSSULARIACEAE.*
alpina (*L.*) *Opiz, l. c.*; cf. *Holub, l. c.*: Ribes alpinum.
gottsteinii *Opiz, l. c.* No. 27; vide *Opiz, Seznam*, 59 (1852); vide *Holub, l. c.*—Hab.?

LIGIA Fasano (Thymelaeac.).
mesopotamica *C. Jeffrey in Kew Bull.* xxii. 469 (1968).—Turkey; Iraq; Kuwait; Iran.*

LIGNOCARPA J. W. Dawson in N. Zeal. Journ. Bot. v. 400 (1967). *UMBELLIFERAE.*
carnosula (*Hook. f.*) *J. W. Dawson, l. c.* 405: Ligusticum carnosulum.*
diversifolia (*Cheesem.*) *J. W. Dawson, l. c.*: Ligusticum diversifolium.*

LIGUSTICOPSIS Leute in Ann. Naturhist. Mus. Wien, lxxiii. 66 (1969). *UMBELLIFERAE.*
acuminata (*Franch.*) *Leute, l. c.* 69: Ligusticum acuminatum.*
angelicifolia (*Franch.*) *Leute, l. c.* 70: Ligusticum angelicifolium.*
brachyloba (*Franch.*) *Leute, l. c.* 71: Ligusticum brachylobum.*
capillacea (*H. Wolff*) *Leute, l. c.*: Ligusticum capillaceum.
franchetii (*Boissieu*) *Leute, l. c.* 72: Ligusticum franchetii.*
integrifolia (*H. Wolff*) *Leute, l. c.* 77: Ligusticum integrifolium.*
longiloba (*H. Wolff*) *Leute, l. c.* 78: Ligusticum longilobum.*
modesta (*Diels*) *Leute, l. c.*: Ligusticum modestum.*
mongolica (*H. Wolff*) *Leute, l. c.* 72: Cnidium mongolicum.
multivittata (*Franch.*) *Leute, l. c.* 74: Ligusticum multivittatum.*
pteridophylla (*Franch.*) *Leute, l. c.* 78: Ligusticum pteridophyllum.*
rechingerana *Leute, l. c.* 75.—China (Yunnan; Szechuan).*
scapiformis (*H. Wolff*) *Leute, l. c.* 77: Ligusticum scapiforme.*
tenuisecta (*Boissieu*) *Leute, l. c.* 79: Ligusticum tenuisectum.*

LIGUSTICUM L. (Umbellif.).
steineri *Podlech in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, viii. 173 (1970).—Afghan.*

LIGUSTRUM L. (Oleac.).
lianum *P. S. Hsu in Acta Phytotax. Sin.* xi. 200 (1966).—China (Chekiang; Fokien; Kwangtung).*

LILAC Mill. (Oleac.).
laciniata *Gaterau, Descr. Pl. Montaub.* 26 (1789); vide *Raynal in Taxon*, xvii. 517 (1968): Syringa persica.

LILIAGO Heist. Beschr. Afr. Pfl. 32 (1755); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 60 (1967). *AMARYLLIDACEAE.*

LILIASTRUM Fabr. Enum. Meth. Pl. 4 (1759); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 60 (1967). *LILIACEAE.*

LILIOASPHODELUS Fabr. Enum. Meth. Pl. 4 (1759); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 60 (1967). *LILIACEAE.*

LILIOGLADIOLUS Trew, Pl. Select. iv. 10 (1754); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 60 (1967). *IRIDACEAE.*

LILIOHYACINTHUS Ort. Tab. Bot. 20 (1773); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 60 (1967). *LILIACEAE.*

LILIONARCISSUS Trew, Hort. Nitid. i. [54] (1768); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 60 (1967). *AMARYLLIDACEAE.*

LILIUM L. (Liliac.).
ciliatum *P. H. Davis in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxviii. 235 (1968).—Turkey.
luteum *Gaterau, Descr. Pl. Montaub.* 73 (1789); vide *Raynal in Taxon*, xvii. 517 (1968): L. bulbiferum.
ninae *Vrishcz in Bot. Journ., URSS*, liii. 1468 (1968).—Tibet; China (Szechuan).*
potaninii *Vrishcz, l. c.* 1472.—China (Kansu).*
sachalinense *Vrishcz in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1968, 48 (1968).—U.S.S.R. (Sakhalin).
stictum (*Stearn*) *Vrishcz, l. c.* 52: L. concolor var. stictum.

×**LIMARA** hort. in Orch. Rev. lxviii. 403 (1960). *ORCHIDACEAE.*
[Arachnis × Renanthera × Vandopsis.]

LIMNANTHES R. Br. (Limnanthac.).
vinculans *Ornduff in Brittonia*, xxi. 11 (1969).—U.S.A. (Calif.).*

LIMNOBIUM L. C. Rich. (Hydrocharitac.).
bogotense (*Karsten*) *Delay in Bull. Soc. Bot. France*, lxxxviii. 481 (1941), in obs.: Trianea bogotensis.
laevigatum (*Humb. & Bonpl. ex Willd.*) *Heine in Adansonia*, n. s., viii. 315 (1968): Salvinia laevigata.

LIMNOPEUCE Séguier, Pl. Veron. iii. 64 (1754); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 60 (1967). *HIPPURIDACEAE.*

LIMNOPHILA R. Br. (Scrophulariac.).
crassifolia *Philcox in Kew Bull.* xxi. 157 (1967).—Zambia.*
glandulifera *Philcox, l. c.*—India.*
hippuridoïdes *Philcox, l. c.* xxiv. 150 (1970).—Malaya.*

LIMNORCHIS Rydb. (Orchidac.).
saccata (*Greene*) *Á. Löve & W. Simon in Southwest. Nat.* xiii. 339 (1968): Habenaria saccata.

LIMODORUM Boehm. in Ludw. Defin. Gen. Pl., ed. Boehm., 358 (1760); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 60 (1967). *ORCHIDACEAE.*

LIMONIOPSIS Lincz. (Plumbaginac.).
davisii *Bokhari in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxx. 303 (1970).—Turkey.*

LIMONIUM Mill. (Plumbaginac.).
calaminare *Pignatti in Collect. Bot., Barcinone*, vii. 942 (1968), designat. typi omissa.—Spain.
carinense (*Chiov.*) *Verdc. & Hemming ex Cufod. in Bull. Jard. Bot. Nat. Belg.* xxxix. Suppl., p. xxix (1969), basionymo cit.: Statice carinensis.
cretaceum *Cherkasova in Byull. Mosk. Obshch. Ispyt. Prirod.*, n. s., Biol. lxxv. No. 4, 100 (1970).—U.S.S.R. (Centr. As.).*
cylindrifolium (*Forsk.*) *Verdc. ex Cufod. in Bull. Jard. Bot. Nat. Belg.* xxxix. Suppl., p. xxix (1969), basionymo cit.: Statice cylindrifolia.
kossmatii (*Wagner & Vierh.*) *Verdc. & Hemming ex Cufod. l. c.*, basionymo cit.: Statice kossmatii.
maurocordatae (*Schweinf. & Volk.*) *Cufod. l. c.*, basionymo cit.: Statice maurocordatae.
nogalense (*Chiov.*) *Verdc. & Hemming ex Cufod. l. c.*, basionymo cit.: Statice nogalensis.
redivivum (*Svent.*) *Kunkel & Sunding in Cuadernos Bot., Las Palmas*, ii. 12 (1967): Statice rediviva.
rumicifolium (*Svent.*) *Kunkel & Sunding, l. c.* 13: Statice rumicifolia.
spectabile (*Svent.*) *Kunkel & Sunding, l. c.* 10: Statice spectabilis.
tamaricoides *Bokhari in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxx. 301 (1970).—Turkey.*
teretifolium (*Baker ex Oliv.*) *Cufod. in Bull. Jard. Bot. Nat. Belg.* xxxix. Suppl., p. xxix (1969), basionymo cit.: Statice teretifolia.

LIMOSELLA L. (Scrophulariac.).
tenella *Quézel & Contandr. in Candollea*, xx. 73 (1965), designat. typi omissa;* *et in Taxon*, xvi. 240 (1967), cum typo.—Greece.

LINAGROSTIS Guett. in Hist. Acad. R. Sci. Par. 1750, Mém. 187 (1754); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 60 (1967). *CYPERACEAE.*

LINARIA Mill. (Scrophulariac.).
baxanensis *Galushko in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, vi. 218 (1970).—U.S.S.R. (Caucas.).
× confinis *S. de Lacroix in Bull. Soc. Bot. France*, vi. 564 (1859), in obs.—Austria.
coutinhoi *B. Valdés in An. Univ. Hispalense*, Cienc., No. 7, 183 (1970): L. multicaulis *Cout. in Bol. Soc. Brot.*, Ser. 1, xxii. 135 (1906), non *Mill.*
pallidiflora (*Lam.*) *B. Valdés, l. c.* 45: Antirrhinum pallidiflorum.
pendula *Kunkel in Cuadernos Bot. Canar.* ix. 8 (1970).—Canary Isl. (Gran Canaria).*

LINDBERGELLA Bor in Svensk Bot. Tidskr. lxiii. 368 (1969): **Lindbergia** Bor (Gramin.).
sintenisii (*H. Lindb.*) *Bor, l. c.* 369: Poa sintenisii.

LINDBERGIA Bor in Svensk Bot. Tidskr. lxii. 467 (1968). *GRAMINEAE.*
sintenisii (*H. Lindb.*) *Bor. l. c.*: Poa sintenisii.*

LINDELOFIA Lehm. (Boraginac.).
micrantha *K. H. Rechinger & Riedl in K. H. Rechinger, Fl. Iran.*, Lief. 48, 139 (1967).—Afghan.*

LINDENBERGIA Lehm. (Scrophulariac.).
bhutanica *Yamazaki in Journ. Jap. Bot.* xlv. 145 (1970).—Bhutan.*

LINDERA Thunb. (Laurac.).
kinabaluensis *Kosterm. in Reinwardtia*, vii. 343 (1968).—Borneo.
novoguineënsis *Kosterm. l. c.* 344.—N. Guin.; Molucc. Isl.
pedicellata *Kosterm. l. c.* viii. 83 (1970).—Borneo.*
turfosa *Kosterm. l. c.* vii. 497 (1969).—Borneo.*

LINDERNIA All. Misc. Taur. iii. 178 (1766); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 61 (1967). *SCROPHULARIACEAE.*
blancoi (*Merrill*) *Philcox in Kew Bull.* xxii. 23 (1968): Torenia blancoi.*
bonatii (*Yamazaki*) *Philcox in Taxon*, xix. 649 (1970): Vandellia bonatii.
cambodgiana (*Bonati*) *Philcox, l. c.*: Ilysanthes cambodgiana.
celebica *Philcox in Kew Bull.* xxii. 15 (1968).—Celebes.*
chinensis (*Yamazaki*) *Philcox in Taxon*, xix. 649 (1970): Vandellia chinensis.
emarginata (*Yamazaki*) *Philcox, l. c.*: Vandellia emarginata.
glabra *Philcox in Kew Bull.* xxii. 23 (1968).—N. Guin.*
ilicifolia (*Bonati*) *Philcox in Taxon*, xix. 649 (1970): Ilysanthes ilicifolia.
intrepida (*Dinter ex Heil*) *Oberm. in Fl. Pl. Afr.* xxxviii. t. 1503 (1967): Chamaegigas intrepidus.*
ligulata (*Yamazaki*) *Philcox in Taxon*, xix. 649 (1970): Vandellia ligulata.
longituba (*Yamazaki*) *Philcox, l. c.*: Vandellia longituba.
nutans (*Yamazaki*) *Philcox, l. c.*: Vandellia nutans.
perennans (*Yamazaki*) *Philcox, l. c.*: Vandellia perennans.
philippinensis *Philcox in Kew Bull.* xxii. 13 (1968): Vandellia grandiflora.*
reptans (*Spreng.*) *F. Muell. Descr. Notes Papuan Pl.*, Pt. 7, 31 (1886): Bonnaya reptans.
spinifida (*Kerr ex Barnett*) *Philcox in Taxon*, xix. 649 (1970): Ilysanthes spinifida.
subconnivens *Philcox in Kew Bull.* xxii. 13 (1968).—Philipp.*
succosa (*Kerr ex Barnett*) *Philcox in Taxon*, xix. 649 (1970): Ilysanthes succosa.
thouarsii (*Cham. & Schlechtend.*) *Edwin in Phytologia*, xix. 361 (1970): Nortenia thouarsii.
viatica (*Kerr ex Barnett*) *Philcox in Taxon*, xix. 649 (1970): Ilysanthes viatica.

×**LINDLEYARA** Garay & H. R. Sweet in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ. xxi. 165 (1966). *ORCHIDACEAE.*
[Euanthe × Renanthera × Vanda × Vandopsis.]

LINNAEOBREYNIA Hutchinson, Gen. Fl. Pl. ii. 310 (1967), descr. ampl., in adnot.: **Breynia** L. (Capparac.).

LINNAEOBREYNIA:—
admirabilis (*Standley*) *Hutchinson, Gen. Fl. Pl.* ii. 310 (1967), in adnot.: Capparis admirabilis.
asperifolia (*Presl*) *Hutchinson, l. c.*, in adnot.: Capparis asperifolia.
domingensis (*Spreng. ex DC.*) *Hutchinson, l. c.*, in adnot.: Capparis domingensis.
ferruginea (*L.*) *Hutchinson, l. c.*, in adnot.: Capparis ferruginea.
grisebachii (*Eichl.*) *Hutchinson, l. c.*, in adnot.: Capparis grisebachii.
incana (*H. B. & K.*) *Hutchinson, l. c.*, in adnot.: Capparis incana.
indica (*L.*) *Hutchinson, l. c.* 311, in obs.: Breynia indica.
pringlei (*Briq.*) *Hutchinson, l. c.* 310, in adnot.: Capparis pringlei.
pulcherrima (*Jacq.*) *Hutchinson, l. c.*, in adnot.: Capparis pulcherrima.
tonduzii (*Briq.*) *Hutchinson, l. c.*, in adnot.: Capparis tonduzii.

×**LINNEARA** hort. in Bull. Soc. Roy. Bot. Belg. xlvii. 402 (1911). *ORCHIDACEAE.*
[Brassavola × Cattleya × Diacrium × Laelia.]

LINOCIERA Sw. (Oleac.).
brachystachys (*Schlechter*) *P. S. Green in Journ. Arn. Arb.* xlvii. 319 (1966): Notelaea brachystachys.
paniculata (*Guillaumin*) *P. S. Green, l. c.* 321: Notelaea paniculata.

LINOPHYLLUM Séguier, Pl. Veron. iii. 90 (1754); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 61 (1967). *SANTALACEAE.*

LINOSYRIS Ludw. Inst. Reg. Veg., ed. 2, 138 (1757); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 61 (1967). *SANTALACEAE.*

LINUM L. (Linac.).
×alnense *Sotti in Rea*, No. 2, 17 (1969), designat. typi omissa, sine descr. lat.—Italy.
chaborasicum *Mouterde, Nouv. Fl. Liban & Syrie*, ii. 453 (1970).—Syria.*
cratericola *Eliasson in Bot. Notiser*, cxxi. 634 (1969).—Galapagos Isl.*
empetrifolium (*Boiss.*) *P. H. Davis in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxviii. 38 (1967): L. carnosulum var. empetrifolium.
harlingii *Eliasson in Bot. Notiser*, cxxi. 636 (1969).—Galapagos Isl.*
procumbens *Gaterau, Descr. Pl. Montaub.* 68 (1789); vide *Raynal in Taxon*, xvii. 515 (1968): L. gallicum.

LIPARIA L. (Legumin.).
splendens (*N. L. Burm.*) *Bos & de Wit in Journ. S. Afr. Bot.* xxxiii. 276 (1967): Leucadendron splendens.*

LIPARIS L. C. Rich. (Orchidac.).
kiriromensis *Tixier in Bull. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. 2, xxxix. 1237 (1968).—Cambodia.*
nigra *Seidenf. in Bot. Tidsskr.* lxv. 129 (1969).—Thailand.*
petiolata (*D. Don*) *P. Francis Hunt & Summerhayes in Kew Bull.* xx. 52 (1966): Acianthus petiolatus.
togashii *Tuyama in Fl. E. Himal.* 441 (1966).—Nepal.*

LIPOCARPHA R. Br. (Cyperac.).
comosa *Raynal in Bull. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. 2, xli. 974 (1970).—Zambia; Congo.*
leucaspis *Raynal, l. c.* 978.—Burundi; Congo.*
nana (*A. Rich.*) *Cherm. in Bull. Soc. Bot. France*, lxxi. 142 (1924), in obs.: Fuirena nana.
robinsonii *Raynal in Adansonia*, n. s., vii. 81 (1967).—Zambia.*

LIPOTACTES (Blume) Reichb. Repert. Herb. sive Nomencl. Gen. Pl. 73 (1841); vide Stearn in Taxon, xvii. 158 (1968). *LORANTHACEAE.*
[Loranthus sect. Lipotactes Blume.]

LIPPIA L. (Verbenac.).
abyssinica (*Otto & Dietr.*) *Cufod. in Bull. Jard. Bot. Nat. Belg.* xxxix. Suppl., p. xxxi (1969), basionymo cit.: Lantana abyssinica.

LIPPIA:—
arborea *Rojas, Cat. Hist. Nat. Corrient.* 76 (1897).—Argent.
culmenicola *Moldenke in Phytologia*, xiii. 445 (1966).—Mexico.
grisea *Moldenke, l. c.* xx. 242 (1970).—Braz. (Fed. Distr.).
michoacana *Moldenke, l. c.* xiii. 445 (1966).—Mexico.
rondonensis *Moldenke, l. c.* xx. 79 (1970).—Braz. (Rondônia).
rzedowskii *Moldenke, l. c.* xii. 478 (1966).—Mexico.

LIQUIDAMBAR L. (Altingiac.).
excelsa (*Noronha*) *Oken, Allg. Naturgesch.* iii. (3) 1539 (1841); fide *Merrill in Journ. Arn. Arb.* xxxi. 280 (1950): Altingia excelsa.

LIRIUM Scop. Fl. Carniol. 239 (1760); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 61 (1967). *LILIACEAE.*

LISIANTHIUS P. Br. (Gentianac.).
acutilobus *Steyerm. in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* xxvi. 439 (1966).—Venez.*
adamsii *Weaver in Brittonia*, xxii. 11 (1970).—Jamaica.*
chimantensis *Steyerm. & Maguire in Mem. N.Y. Bot. Gard.* xvii. No. 1, 461 (1967).—Venez.*
jefensis *A. Robyns & T. S. Elias in Ann. Missouri Bot. Gard.* lv. 60 (1968).—Panamá.*
peduncularis *L. O. Williams in Fieldiana*, Bot., xxxi. 408 (1968).—Panamá.*
scopulinus *A. Robyns & T. S. Elias in Ann. Missouri Bot. Gard.* lv. 62 (1968).—Panamá.*

LISTERA R. Br. (Orchidac.).
nepalensis *Balakr. in Blumea*, xiv. 237 (1966).—Nepal.*

LITHOCARPUS Blume (Fagac.).
andersonii *Soepadmo in Reinwardtia*, viii. 215 (1970).—Borneo.*
atjehensis *Hatusima ex Soepadmo, l. c.* 217.—Sumatra.
brassii *Soepadmo, l. c.* 221.—N. Guin.
bullatus *Soepadmo, l. c.* 223.—Borneo.*
confertus *Soepadmo, l. c.* 229.—Borneo.
echinops *Hjelmq. in Dansk Bot. Arkiv*, xxiii. 491 (1968).—Thailand.*
echinulatus *Soepadmo in Reinwardtia*, viii. 235 (1970).—Borneo.
elegans (*Blume*) *Hatusima ex Soepadmo, l. c.* 236: Quercus elegans.
ferrugineus *Soepadmo, l. c.* 242.—Borneo.
glutinosus (*Blume*) *Soepadmo, l. c.* 243: Quercus glutinosa.
gracilis (*Korth.*) *Soepadmo, l. c.*: Quercus gracilis.
grandifolius (*D. Don*) *S. N. Biswas in Bull. Bot. Surv. Ind.* x. 258 (1969): Quercus grandifolia.
hatusimae *Soepadmo in Reinwardtia*, viii. 244 (1970).—Borneo.
jacobsii *Soepadmo, l. c.* 248.—Borneo.
korthalsii (*Endl.*) *Soepadmo, l. c.* 251: Quercus korthalsii.
kostermansii *Soepadmo, l. c.*—Java.
leptogyne (*Korth.*) *Soepadmo, l. c.* 254: Quercus leptogyne.
luteus *Soepadmo, l. c.* 255.—Borneo.
mariae *Soepadmo, l. c.* 258.—Borneo.
megacarpus *Soepadmo, l. c.* 259.—N. Guin.
meijeri *Soepadmo, l. c.* 260.—Borneo.
menadoënsis (*Koord.*) *Soepadmo, l. c.* 290: Quercus menadoënsis.
moluccus (*L.*) *Soepadmo, l. c.*: Quercus molucca.
nodosus *Soepadmo, l. c.* 262.—Borneo.
obtusifolius *Soepadmo, l. c.* 263: Quercus rufa *Seemen.*
orbicularis *Soepadmo, l. c.* 264.—Sumatra.
oreophilus *Soepadmo, l. c.*: Quercus monticola *King.*
papillifer *Soepadmo, l. c.* 265.—Borneo.
perakensis *Soepadmo, l. c.* 266: L. costatus var. kingii *A. Camus.*
plumbeus (*Blume*) *Soepadmo, l. c.* 291: Quercus plumbea.
porcatus *Soepadmo, l. c.* 268.—Borneo.
pusillus *Soepadmo, l. c.* 270.—Borneo.*

LITHOCARPUS:—
revolutus *Hatusima ex Soepadmo in Reinwardtia*, viii. 273 (1970).—Borneo.*
rigidus *Soepadmo, l. c.* 275.—Borneo.
ruminatus *Soepadmo, l. c.* 277.—Borneo.
suffruticosus (*Ridley*) *Soepadmo, l. c.* 280: Pasania rassa var. suffruticosa.*
sultii *Soepadmo, l. c.*—Philipp.
turbinatus (*Stapf*) *Forman in Kew Bull.* xviii. 423 (1966): Castanopsis turbinata.
vinkii *Soepadmo in Reinwardtia*, viii. 286 (1970).—N. Guin.

LITHOPS N. E. Brown (Aïzoac.).
archerae *de Boer in Succulenta*, xlvi. 122 (1967).—S.W. Afr.

LITHRAEA Miers (Anacardiac.).
lorentzii *Griseb. ex Rojas, Cat. Hist. Nat. Corrient.* 58, 157 (1897).—Argent.

LITSEA Lam. (Laurac.).
acuminata (*Teschn.*) *Kosterm. in Reinwardtia*, vii. 345 (1968): Tetradenia acuminata.
acuminata (*Blume*) *Kurata, Illustr. Imp. For. Trees Jap.* ii. 48 (1968);* cf. *Hatusima in Mem. Fac. Agric. Kagoshima Univ.* vii. 308 (1970): Iozoste acuminata.
amaroideocarpa *Kosterm. in Reinwardtia*, vii. 345 (1968): Lindera grandifolia.
amicorum *Kosterm. l. c.* viii. 85 (1970).—N. Guin.*
aurea *Kosterm. l. c.* 86.—Sumatra.*
aureo-sericea *Kosterm. l. c.* vii. 499 (1969).—N. Guin.
barringtonioides *Kosterm. l. c.* vii. 345 (1968).—Borneo.
baticulin (*Blanco*) *Kosterm. in Bull. Bot. Surv. Ind.* x. 286 (1969): Olax baticulin.
buinensis *Kosterm. in Reinwardtia*, vii. 500 (1969).—Solomon Isl.
carrii *Kosterm. l. c.* viii. 88 (1970).—N. Guin.*
casearioides *Kosterm. l. c.* vii. 346 (1968).—Borneo.
catubigensis *Kosterm. l. c.* vii. 500 (1969).—Philipp.
ceramensis *Kosterm. l. c.* viii. 90 (1970).—Molucc. Isl.*
clarissae (*Teschn.*) *Kosterm. l. c.* vii. 347 (1968): Tetradenia clarissae.
costalis (*Nees*) *Kosterm. l. c.* vii. 501 (1969): Alseodaphne costalis.
cuipala (*D. Don*) *Balakr. in Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* lxiii. 329 (1967): Tetranthera cuipala.
densiflora (*Teschn.*) *Kosterm. in Reinwardtia*, viii. 91 (1970): Actinodaphne densiflora.
discocalyx *Kosterm. l. c.*—Borneo.*
erectinervia *Kosterm. l. c.* 94.—Malaya.*
ficoidea *Kosterm. l. c.* vii. 502 (1969).—Borneo.*
filipedunculata *Kosterm. l. c.* viii. 97 (1970).—N. Guin.*
formanii *Kosterm. l. c.* vii. 347 (1968).—Celebes.
foveolata (*Merrill*) *Kosterm. l. c.* viii. 98 (1970): Beilschmiedia foveolata.
gigaphylla *Kosterm. l. c.* 99: Cylicodaphne macrophylla.
globifera *Kosterm. l. c.* vii. 504 (1969).—Philipp.
globosa *Kosterm. l. c.* viii. 99 (1970).—N. Guin.*
henricksonii *Kosterm. l. c.* 100.—N. Guin.*
kinabaluensis *Kosterm. l. c.* vii. 506 (1969).—Borneo.
lanceolata (*Blume*) *Kosterm. in Backer & Bakh. f. Fl. Java*, iii. 643 (1968); *et in Reinwardtia*, vii. 348 (1968): Aperula lanceolata.
lithocarpoides *Kosterm. in Reinwardtia*, vii. 348 (1968).—Borneo.
longipedicellata *Kosterm. l. c.* viii. 101 (1970).—Solomon Isl.*
longistaminata (*H. Liou*) *Kosterm. l. c.* vii. 506 (1969): L. garrettii var. longistaminata.
melchioriana (*Teschn.*) *Kosterm. l. c.* vii. 348 (1968): Tetradenia melchioriana.
meyeri *Kosterm. l. c.*—Sumatra.
morotaiensis *Kosterm. l. c.* viii. 102 (1970).—Molucc. Isl.*
orocola *Kosterm. l. c.* vii. 349 (1968).—Borneo.
ovalauensis *Kosterm. l. c.* vii. 507 (1969).—Fiji Isl.
paludosa *Kosterm. l. c.* viii. 103 (1970).—Borneo; Sumatra.*
pipericarpa (*Miq.*) *Kosterm. l. c.* 104: Polyadenia pipericarpa.

LITSEA:—
pruriens *Kosterm. in Reinwardtia*, viii. 105 (1970).—Borneo; Sumatra.*
psilophylla *Kosterm. l. c.* 106.—N. Guin.*
pumila *Kosterm. l. c.* 107: Tetradenia uniflora.*
quadrangularis *Kosterm. l. c.* vii. 507 (1969).—Philipp.
rheophytica *Kosterm. l. c.* vii. 350 (1968).—Borneo.
rigidifrons *Kosterm. l. c.* viii. 108 (1970).—N. Guin.*
rubicunda *Kosterm. l. c.* vii. 351 (1968).—Borneo.
rufo-fusca *Kosterm. l. c.* 352.—Borneo.
saligna (*Nees*) *Balakr. in Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* lxiii. 329 (1967): Tetranthera saligna.
santapaui *Kosterm. in Bull. Bot. Surv. Ind.* x. 286 (1969).—Burma.
sepikensis *Kosterm. in Reinwardtia*, viii. 109 (1970).—N. Guin.*
spathulata *Kosterm. l. c.* 110.—N. Guin.*
staintonii *Kosterm. l. c.* vii. 352 (1968).—Borneo.
steenisii *Kosterm. l. c.* viii. 111 (1970).—Sumatra.*
subauriculata *Kosterm. l. c.* 112.—N. Guin.*
subovata (*Miq.*) *Kosterm. l. c.*: Tetranthera subovata.
sulavesiana *Kosterm. l. c.* 113.—Celebes.*
talaumifolia *Kosterm. l. c.*—Sumatra.*
teschneri *Kosterm. l. c.* vii. 353 (1968): Tetradenia novo-guinensis.
thwaitesii *Balakr. in Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* lxiii. 330 (1967): L. undulata *Hook. f.*
timonioides *Kosterm. in Reinwardtia*, viii. 114 (1970).—N. Guin.*
trichophylla *Kosterm. l. c.* 115.—N. Guin.*
turfosa *Kosterm. l. c.* vii. 353 (1968).—Borneo.
zuccarinii *Kosterm. l. c.* viii. 117 (1970): Daphnidium lancifolium.

LITTLEDALEA Hemsl. (Gramin.).
przevalskyi *Tsvelev in Akad. Nauk SSSR Bot. Inst. Komarova, Rast. Tsentral. Azii*, Fasc. 4, 173 (1968).—China (Kansu; Tsinghai); Tibet.

LITTORELLA Bergius (Plantaginac.).
spicata *Rojas, Cat. Hist. Nat. Corrient.* 175 (1897).—Argent.

LLERASIA Triana (Compos.).
assuensis (*H. B. & K.*) *Cuatrec. in Biotropica*, ii. 42 (1970): Baccharis assuensis.
boliviensis (*Cabrera*) *Cuatrec. l. c.* 43: Haplopappus boliviensis.
caucana (*Blake*) *Cuatrec. in Webbia*, xxiv. 32 (1969): Haplopappus caucanus.
fuliginea (*H. B. & K.*) *Cuatrec. in Biotropica*, ii. 42 (1970): Baccharis fuliginea.
hutchisonii *Cuatrec. l. c.* 45.—Peru.*
hypoleuca (*Turcz.*) *Cuatrec. l. c.* 42: Haplopappus hypoleucus.
ledifolia (*Blake*) *Cuatrec. l. c.* 45: Haplopappus ledifolius.
lucidula (*Blake*) *Cuatrec. l. c.* 43: Haplopappus lucidulus.
rufescens (*Blake*) *Cuatrec. l. c.* 45: Haplopappus rufescens.
soratensis (*Blake*) *Cuatrec. l. c.* 43: Haplopappus soratensis.

LLOYDIA Salisb. ex Reichb. Fl. German. Excurs. 102 (1830). *LILIACEAE.*
graeca (*L.*) *Kunth, Enum. Pl.* iv. 245 (1843): Anthericum graecum.

LOBELIA L. (Campanulac.).
alticaulis *Proctor, Addit. Fl. Jam.* (*Bull. Inst. Jam.*, Sci. Ser., No. 16) 69 (1967).—Jamaica.*
amaroënsis *E. Wimm. in Engl. Pflanzenreich*, iv. 276C. (*Campanulac.-Lobelioid.*, Suppl.) 860 (1968).—Ethiop.
borleana *E. Wimm. l. c.* 867.—Zambia.*
dodiana *E. Wimm. l. c.* 879.—Republ. S. Afr.
donanensis *van Royen in Kew Bull.* xx. 305 (1966).—N. Guin.*
esterhuyseniae *E. Wimm. in Engl. Pflanzenreich*, iv. 276C. (*Campanulac.-Lobelioid.*, Suppl.) 872 (1968).—Republ. S. Afr.
filipes *E. Wimm. l. c.* 863.—S.W. Afr.
ingrata *E. Wimm. l. c.* 859.—Zambia.
kalobaënsis *E. Wimm. l. c.* 861.—Congo.*

LOBELIA:—
kochiana *E. Wimm. in Engl. Pflanzenreich*, iv. 276C. (*Campanulac.-Lobelioid.*, Suppl.) 870 (1968).—W. Austral.*
limosa (*Adamson*) *E. Wimm. l. c.* 878: Metzleria limosa.
lobata *E. Wimm. l. c.* 864.—Rhodesia.*
longibracteata (*J. F. Rock*) *E. Wimm. l. c.* 889: L. gaudichaudii var. longibracteata.
luruniensis *E. Wimm. l. c.* 862.—Boliv.
melsetteria *E. Wimm. l. c.* 866.—Rhodesia.
milneana *E. Wimm. l. c.* 879.—Tanzania.
oranjensis *E. Wimm. l. c.* 864.—Republ. S. Afr.
paulista *E. Wimm. l. c.* 857.—Braz. (São Paulo).*
quadrisepala (*Good*) *E. Wimm. l. c.* 878: Metzleria quadrisepala.
reinekeana *E. Wimm. l. c.* 858.—Republ. S. Afr.
stenosiphon (*Adamson*) *E. Wimm. l. c.* 862, cum descr. ampl.: Metzleria stenosiphon.*
uliginosa *E. Wimm. l. c.* 867.—Tanzania; Zambia.*
zombaënsis *E. Wimm. l. c.* 866.—Malawi.*

LOBIVIA Britton & Rose (Cactac.).
aureosenilis *Knize in Biota*, vii. 253 (1969).—Peru.
cruciaureispina *Knize, l. c.*—Peru.
culpinensis *F. Ritter in Succulenta*, xlv. 83 (1966).—Boliv.*
hualfinensis *Rausch in Kakt. & Sukkulent.* xix. 67 (1968).—Argent.*
hystrix *F. Ritter in Succulenta*, xlv. 84 (1966).—Boliv.
markusii *Rausch in Kakt. & Sukkulent.* xvii. 121 (1966).—Argent.*
oxyalabastra *Cárdenas & Rausch, l. c.* 76.—Boliv.*
pictiflora *F. Ritter in Succulenta*, xlv. 84 (1966) (pictiflorea).—Boliv.
pojoënsis *Rausch in Kakt. & Sukkulent.* xix. 8 (1968).—Boliv.*
prestoana *Cárdenas in Cact. & Succ. Journ. Amer.* xlii. 185 (1970).—Boliv.*
pusilla *F. Ritter in Succulenta*, xlv. 85 (1966).—Boliv.*
quiabayensis *Rausch in Kakt. & Sukkulent.* xix. 22 (1968).—Boliv.*
silvestrii (*Speg.*) *Rowley in Nat. Cact. & Succ. Journ.* xxii. 68 (1967), in obs.: Cereus silvestrii.
taratensis *Cárdenas in Cact. & Succ. Journ. Amer.* xxxviii. 141 (1966).—Boliv.*
tenuispina *F. Ritter in Succulenta*, xlv. 85 (1966).—Boliv.
winterana *F. Ritter in Kakt. & Sukkulent.* xxi. 146 (1970).—Peru.*
zudanensis *Cárdenas in Cact. & Succ. Journ. Amer.* xlii. 34 (1970).—Boliv.*

LOEWIA Urb. (Turnerac.).
microphylla (*Chiov.*) *Roti-Mich. in Webbia*, xxiii. 372 (1969): L. glutinosa var. microphylla.*

LOJACONOA Bobrov in Bot. Journ., URSS, lii. 1597 in clavi, 1598 (1967). *LEGUMINOSAE.*
microcephala (*Pursh*) *Bobrov, l. c.* 1598: Trifolium microcephalum.

LOLIUM L. (Gramin.).
dorei *B. Boiv. in Natur. Canad.* xciv. 525(1967).—Canada (Saskatch.).

LOMATIA R. Br. (Proteac.).
tasmanica *W. M. Curtis, Stud. Fl. Tasman.*, Pt. 3, 614, 651 (1967).—Tasman.

LOMATIUM Rafin. (Umbellif.).
athamantoides *Rafin. Good Book Amenit. Nat., Philad.* 55 (1840); cf. *Amer. Midl. Nat.* iii. Append. (1913); vide *Merrill, Ind. Rafin.* 181 (1949).—U.S.A. (Missouri).

LOMATOGONIUM A. Br. (Gentianac.).
bellum (*Hemsl.*) *H. Smith apud S. Nilsson in Grana Palyn.* vii. 145 (1967): Swertia bella.
bonatianum (*Burkill*) *H. Smith apud S. Nilsson, l. c.*: Swertia bonatiana.
chumbicum (*Burkill*) *H. Smith apud S. Nilsson, l. c.*: Swertia chumbica.
gamosepalum (*Burkill*) *H. Smith apud S. Nilsson, l. c.*: Swertia gamosepala.
sikkimense (*Burkill*) *H. Smith apud S. Nilsson, l. c.*: Swertia sikkimensis.
stapfii (*Burkill*) *H. Smith apud S. Nilsson, l. c.*: Swertia stapfii.

LONCHOCARPUS H. B. & K. (Legumin.).
madagascariensis (*Vatke*) *Dunn ex Polhill in Kew Bull.* xxiii. 487 (1969): Millettia madagascariensis.
nudiflorens *Burkart in Darwiniana*, xv. 542 (1969).—Parag.*

LONCHOSTOMA Wikstr. (Bruniac.).
esterhuyseniae *Strid in Bot. Notiser*, cxxi. 312 (1968).—Republ. S. Afr.*

LONCOPERIS Rafin. Good Book Amenit. Nat., Philad. 27 (1840); cf. Amer. Midl. Nat. iii. Append. (1913). *CYPERACEAE.*
bromoides (*Schkuhr*) *Rafin. ll. cc.*; vide *Merrill, Ind. Rafin.* 78 (1949): Carex bromoides.
scoparia (*Schkuhr*) *Rafin. ll. cc.*: Carex scoparia.
stipata (*Muhl.*) *Rafin. ll. cc.*: Carex stipata.

LONICERA Boehm. in Ludw. Defin. Gen. Pl., ed. Boehm., 139 (1760); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 61 (1967), non L. *LORANTHACEAE.*

LONICERA L. (Caprifoliac.).
×subarctica *Pojark. in Fl. Murm. Prov.* v. 170, 425 (1966).—U.S.S.R. (Eur. Russ.; Siberia).*
trichosepala (*Rehder*) *P. S. Hsu in Acta Phytotax. Sin.* xi. 202 (1966): L. henryi var. trichosepala.*

LOPHIOCARPUS Turcz. (Phytolaccac.).
latifolia *Nowicke in Ann Missouri Bot. Gard.* lvi. 288 (1969).—Mozambique.*

LOPHOCHLOA Reichb. (Gramin.).
berythea (*Boiss. & Blanche*) *Bor in Taxon*, xvi. 68 (1967): Koeleria berythea.

LOPHOPHORA J. M. Coult. (Cactac.).
diffusa (*Croizat*) *H. Bravo in Cact. & Suc. Mexic.* xii. 13 (1967): L. echinata var. diffusa.*

LOPHOPOGON Hackel; Bor in Hook. Ic. Pl. xxxvii. t. 3648 (1967), descr. emend. *GRAMINEAE.*

LOPHOTHECIUM Rizzini (Acanthac.).
boliviense *Bremek. in Proc. K. Nederl. Akad. Wetensch., Amst.*, Ser. C, lxxii. 428 (1969).—Boliv.

LORANTHUS Jacq. Enum. Stirp. Vindob. 55, 230 (1762); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 61 (1967), non L. *LORANTHACEAE.*
ocrocarpus *Rojas, Cat. Hist. Nat. Corrient.* 66 (1897).—Argent.

LORENZOCHLOA J. R. & C. G. Reeder in Bol. Soc. Argent. Bot. xi. 239 (1969): **Parodiella** J. R. & C. G. Reeder (Gramin.).
erectifolia (*Swallen*) *J. R. & C. G. Reeder, l. c.*: Muhlenbergia erectifolia.

LOREYA DC. (Melastomatac.).
collatata *Wurdack in Phytologia*, xviii. 162 (1969).—Peru; Guyana; Venez.; Ecuador.
maguirei *Wurdack, l. c.* 160.—Venez.
subandina *Wurdack, l. c.* 161.—Boliv.; Ecuador; Peru.

LOROSTEMON Ducke (Guttif.).
coelhoi *Paula in Ciênc. Cult.* xx. 313 (1968); *et l. c.* xxii. 371 (1970).*—Braz. (Amaz.).

LOTUS L. (Legumin.).
azoricus *P. W. Ball in Fedde, Repert.* lxxix. 40 (1968).—Azores.
callunetorum (*Juxip*) *Miniaev in Konsp. Fl. Pskov. Obl., Leningrad*, 101 (1970): L. corniculatus f. callunetorum.
compactus *Chrtková-Žertová in Folia Geobot. & Phytotax., Praha*, iii. 108 (1968).—W. Pakistan.*
granadensis *Chrtková-Žertová, l. c.* i. 79 (1966).—Spain.*
rechingeri *Chrtková-Žertová, l. c.* ii. 298 (1967).—W. Pakistan.*

LOUDETIA Hochst. (Gramin.).
cuanzensis *Lubke & Phipps in Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xli. 195 (1967).—Angola.
madagascariensis (*Baker*) *Bosser in Adansonia*, n.s., vi. 394 (1966): Stipa madagascariensis.

LOUDETIOPSIS Conert (Gramin.).
baldwinii (*C. E. Hubbard*) *Phipps in Kirkia*, v. 249 (1966): Loudetia baldwinii.
falcipes (*C. E. Hubbard*) *Phipps, l. c.*: Loudetia falcipes.
occidentalis (*Jacques-Félix*) *W. D. Clayt. in Kew Bull.* xxi. 123 (1967): Dilophotriche occidentalis.
pobeguinii (*Jacques-Félix*) *W. D. Clayt. l. c.*: Dilophotriche pobeguinii.
scaettae (*A. Camus*) *W. D. Clayt. l. c.*: Tristachya scaettae.
thoroldii (*C. E. Hubbard*) *Phipps in Kirkia*, v. 249 (1966): Loudetia thoroldii.

LOUTERIDIUM S. Wats. (Acanthac.).
tamaulipense *A. Richardson in Sida*, iii. 448 (1969). —Mexico.

×**LOWARA** hort. in Orch. Rev. xx. 360 (1912). *ORCHIDACEAE.*
[Brassavola × Laelia × Sophronitis.]

LOXANISA Rafin. Good Book Amenit. Nat., Philad. 25 (1840); cf. Amer. Midl. Nat. iii. Append. (1913). *CYPERACEAE.*
atrata (*L.*) *Rafin. l. c.* 26; cf. *l. c.*; vide *Merrill, Ind. Rafin.* 78 (1949): Carex atrata.
gracillima (*Schwein.*) *Rafin. ll. cc.*: Carex gracillima.

LOXODERA Launert (Gramin.).
ledermannii (*Pilger*) *W. D. Clayt. in Kew Bull.* xx. 258 (1966): Elionurus ledermannii.
strigosa (*Gledhill*) *W. D. Clayt. l. c.* xxiii. 295 (1969): Urelytrum strigosum.

LOXOTREMA Rafin. Good Book Amenit. Nat., Philad. 25 (1840); cf. Amer. Midl. Nat. iii. Append. (1913).
alpestris (*Dewey*) *Rafin. ll. cc.*; vide *Merrill, Ind. Rafin.* 78 (1949): Carex alpestris.
capillaris (*L.*) *Rafin. ll. cc.*: Carex capillaris.
castanea (*Wahl.*) *Rafin. ll. cc.*: Carex castanea.
cuspidata (*Host*) *Rafin. ll. cc.*: Carex cuspidata.
davisii (*Schwein. & Torr.*) *Rafin. ll. cc.*: Carex davisii.
halseyana (*Dewey*) *Rafin. l. c.* (halseyi); *ll. cc.*: Carex halseyana.
hitchcockiana (*Dewey*) *Rafin. l. c.* (hitchcocki); *ll. cc.*: Carex hitchcockiana.
leptostachys (*Ehrh.*) *Rafin. ll. cc.*: Carex leptostachys.
lusitanica (*Schkuhr*) *Rafin. ll. cc.*: Carex lusitanica.
pilosa (*Scop.*) *Rafin. ll. cc.*: Carex pilosa.
triflora (*Schkuhr*) *Rafin. ll. cc.*: Carex triflora.
tuberosa (*Degl.*) *Rafin. ll. cc.*: Carex tuberosa.
vestita (*Willd.*) *Rafin. ll. cc.*: Carex vestita.

LUCUMA Molina (Sapotac.).
edulis *Rojas, Cat. Hist. Nat. Corrient.* 70 (1897). —Argent.

×**LUDOCHILUS** Garay & H. R. Sweet in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ. xxi. 166 (1966). *ORCHIDACEAE.*
[Anoectochilus × Ludisia.]

×**LUISANDA** hort. in Orch. Rev. lx. 180 (1952). *ORCHIDACEAE.*
[Luisia × Vanda.]

LUOREA Necker ex J. St.-Hil. in Nouv. Bull. Sci. Soc. Philom. Paris, iii. No. 63, 193 (1812). *LEGUMINOSAE.*

LUPINASTER Fabr. Enum. Meth. Pl. 171 (1759); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 61 (1967). *LEGUMINOSAE.*

LUPINOPHYLLUM Hutchinson, Gen. Fl. Pl. ii. 626 (1967), in obs. *LEGUMINOSAE.*
lupinifolium (*DC.*) *Hutchinson, l. c.*, in obs.: Tephrosia lupinifolia.

LUPINUS L. (Legumin.).
×alpestris *A. Nelson*, pro spec.; *D. B. Dunn & J. M. Gillett, Lupines Canada & Alaska*, 55 (1966).—U.S.A. (W. States); S. Canada.*
arborescens *Amabekova & Maisuran in Byull. Glavn. Bot. Sada, Moskva*, No. 69, 76 (1968).—Chile.
brevior (*Jepson*) *J. A. Christian & D. B. Dunn in Aliso*, vi. No. 2, 46 (1966): L. sparsiflorus var. brevior.

LUPINUS:—
dedeckerae *Munz & Dunn in Aliso*, vii. No. 1, 66 (1969).—U.S.A. (Calif.).*
×inyoënsis *A. A. Heller*, pro sp.; *L. W. Hess & D. B. Dunn in Rhodora*, lxxii. 114 (1970).—N.Amer.
opsianthus *Amabekova & Maisuran in Byull. Glavn. Bot. Sada, Moskva*, No. 69, 75 (1968).—Portugal.

LUZULA DC. (Juncac.).
acutifolia *Nordenskiöld in Bot. Notiser*, cxxii. 85 (1969).—Austral. (N.S.W.; Victoria); Tasman.*
alpestris *Nordenskiöld, l. c.* 84.—Austral. (N.S.W.; Victoria).*
celata *Edgar in N. Zeal. Journ. Bot.* iv. 165 (1966). —N. Zeal.
correae *Barros in Fl. Patag.*, Pt. 2 (*Collecc. Cient.* viii.) 118 (1969).—Argent.*
meridionalis *Nordenskiöld in Bot. Notiser*, cxxii. 71 (1969).—Austral.; Tasman.*
rufa *Edgar in N. Zeal. Journ. Bot.* iv. 166 (1966). —N. Zeal.*

×**LYCASTENARIA** hort. in Colman, Hybr. Orch. 80 (1933). *ORCHIDACEAE.*
[Bifrenaria × Lycaste.]

LYCHNIDEA Hill, Brit. Herb. 103 (1756); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 62 (1967). *POLEMONIACEAE.*

LYCHNIS L. (Caryophyllac.).
×loveae *B. Boiv. in Natur. Canad.* xciii. 643 (1966). —Canada (Alberta).
pudica *B. Boiv. l. c.*: Silene drummondii *Hook.*

LYCHNISCABIOSA Fabr. Enum. Meth. Pl. 90 (1759); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 62 (1967). *DIPSACACEAE.*

×**LYCHNISILENE** Ciferri & Giacom. Nomencl. Fl. Ital., Pt. 2, 291 (1954). *CARYOPHYLLACEAE.*
[Lychnis × Silene.]

LYCIUM L. (Solanac.).
petraeum *Feinbr. in Collect. Bot., Barcinone*, vii. 373 (1968).—Palestine.*

LYCOMELA Heist. ex Fabr. Enum. Meth. Pl. 194 (1759); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 62 (1967). *SOLANACEAE.*

LYGODESMIA D. Don (Compos.).
arizonica *Tomb in Sida*, iii. 530 (1970).—U.S.A. (Arizona).*
dianthopsis (*Eaton ex King*) *Tomb, l. c.* 532: L. juncea var. dianthopsis.

LYGOS Adans. (Legumin.).
monosperma (*L.*) *Heywood in Fedde, Repert.* lxxix. 53 (1968): Spartium monospermum.
raetam (*Forsk.*) *Heywood, l. c.*: Genista raetam.
sphaerocarpa (*L.*) *Heywood, l. c.*: Spartium sphaerocarpum.

×**LYMANARA** hort. in Orch. Rev. lxxv. No. 890, New Orchid Hybrids, [3] (1967). *ORCHIDACEAE.*
[Aërides × Arachnis × Renanthera.]

LYSIMACHIA L. (Primulac.).
knuthiana *Balakr. in Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* lxvii. 62 (1970): L. glandulosa *Knuth.*
liukiuensis *Hatusima in Journ. Geobot., Hokuriku*, xv. 10 (1966).—Ryukyu Isl.*
muelleri *Balakr. in Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* lxvii. 62 (1970): L. salicifolia *F. Muell. ex Benth.*
taiwaniana *T. Suzuki ex Kao in Taiwania*, xv. 66 (1970).—Taiwan.*

LYSIONOTUS D. Don (Gesneriac.).
ikedae *Hatusima in Mem. Fac. Agric. Kagoshima Univ.* vii. 324 (1970).—Taiwan.*

LYSIPOMIA H. B. & K. (Campanulac.).
variabilis (*McVaugh*) *E. Wimm. in Engl. Pflanzenreich*, iv. 276C. (*Campanulac.-Lobelioid.*, Suppl.) 898 (1968): L. sphagnophila subsp. variabilis.

LYTHASTRUM Hill, Veg. Syst. xii. 34 (1767); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 62 (1967). *LYTHRACEAE.*

LYTHRUM L. (Lythrac.).
castellanum *Gonz.-Albo ex Caball. in An. Jard. Bot. Madrid*, vii. 666 (1948).—Spain.*
komarovii *Muravj. in Uchen. Zap. Leningr. Gos. Univ.* xiv. No. 62, 3 (1940); cf. *Komarov, Fl. URSS*, xv. 543 (1949).*—U.S.S.R. (Siberia).
portula (*L.*) *D. A. Webb in Fedde, Repert.* lxxiv. 13 (1967): Peplis portula.
volgense *D. A. Webb, l. c.*: Peplis alternifolia.

M

MABEA Aubl. (Euphorbiac.).
floribunda *Jabl. in Mem. N.Y. Bot. Gard.* xvii. No. 1, 174 (1967).—Venez.
frutescens *Jabl. l. c.* 175.—Venez.; Colomb.
linearifolia *Jabl. l. c.* 176.—Venez.
muricata *Jabl. l. c.* 169.—Venez.
orbiculata *Jabl. l. c.* 176.—Venez.
parguazae *Jabl. l. c.* 168.—Venez.
rubicunda *Jabl. l. c.* 170.—Guyana.

MACADAMIA F. Muell. (Proteac.).
angustifolia *Virot in Fl. N. Caléd. & Dépend.*, Fasc. 2, 120 (1968).—N. Caled.*
leptophylla (*Guillaumin*) *Virot, l. c.* 124: Kermadecia leptophylla.*
neurophylla (*Guillaumin*) *Virot, l. c.* 133: Kermadecia neurophylla.*

MACAIREA DC. (Melastomatac.).
lasiophylla (*Benth.*) *Wurdack in Phytologia*, xiii. 65 (1966): Chaetogastra lasiophylla.
maguirei *Wurdack, l. c.* xx. 369 (1970).—Venez.

MACARANGA Thou. (Euphorbiac.).
amissa *Airy Shaw in Kew Bull.* xxi. 403 (1968): Endospermum perakense.
brachytricha *Airy Shaw, l. c.* xxiii. 103 (1969).—N. Guin.
caesariata *A. C. Smith in Contrib. U.S. Nat. Herb.* xxxvii. 73 (1967).—Fiji Isl.
dallachyana (*Baill.*) *Airy Shaw in Kew Bull.* xxiii. 90 (1969): Echinus dallachyanus.
havilandii *Airy Shaw, l. c.* 112.—Borneo.
kinabaluensis *Airy Shaw, l. c.* 91.—Borneo.
lineata *Airy Shaw, l. c.* 104.—N. Guin.
louisiadum *Airy Shaw, l. c.* 106.—Louisiade Archip.; D'Entrecasteaux Isl.
misimae *Airy Shaw, l. c.* 109.—Louisiade Archip.
pilosula *Airy Shaw, l. c.* 105.—N. Guin.
pleioneura *Airy Shaw, l. c.* 110.—N. Guin.
salicifolia *Airy Shaw, l. c.* 108.—N. Guin.
sarcocarpa *Airy Shaw, l. c.* 88.—Borneo.
tentaculata *Airy Shaw, l. c.* 102.—N. Guin.
whitmorei *Airy Shaw, l. c.* 89.—Solomon Isl.

MACHAERANTHERA Nees (Compos.).
ammophila *Reveal in Bull. Torr. Bot. Cl.* xcvii. 172 (1970).—U.S.A. (Nevada).
arizonica *R. C. Jackson & R. R. Johnson in Rhodora*, lxix. 476 (1967).—U.S.A. (Arizona).*

MACHAONIA Humb. & Bonpl. (Rubiac.).
tysonii *Dwyer in Ann. Missouri Bot. Gard.* liii. 106 (1966).—Panamá.

MACLEANIA Hook. (Ericac.).
bullata *Yeo in Baileya*, xv. 47 (1967).—Colomb.; Ecuador.*
subracemosa *L. O. Williams in Fieldiana*, Bot., xxxi. 172 (1965).—Nicarag.

×**MACODISIA** Garay & H. R. Sweet in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ. xxi. 167 (1966). *ORCHIDACEAE.*
[Ludisia × Macodes.]

MACPHERSONIA Blume (Sapindac.).
chapelieri (*Baill.*) *Capuron in Mém. Mus. Hist. Nat., Paris*, n. s., xix. 126 (1969): Eriandrostachys chapelieri.*

MACRADENIA R. Br. (Orchidac.).
modesta (*Rolfe*) *Rolfe in Orch. Rev.* iv. 357 (1896): Serrastylis modesta.

×**MACRADESA** hort. in Orch. Rev. lxxvi. No. 906, New Orchid Hybrids, [3] (1968). *ORCHIDACEAE.*
[Gomesa × Macradenia.]

×**MACRANGRAECUM** hort. in Costantin, La Vie des Orch. 180 (1917). *ORCHIDACEAE.*
[ANGRAECUM × MACROPLECTUM.]

MACROCARPAEA Gilg (Gentianac.).
browallioides (*Ewan*) *A. Robyns & S. Nilsson in Bull. Jard. Bot. Nat. Belg.* xl. 14 (1970): Lisianthius browallioides.

MACROCENTRUM Hook. f. (Melastomatac.).
steyermarkii *Wurdack in Phytologia*, xiv. 267 (1967).—Venez.
yaracuyense *Wurdack in Acta Bot. Venez.* iv. 59 (1970).—Venez.

MACROLOBIUM Schreb. (Legumin.).
costaricense *Burger in Fieldiana*, Bot., xxxi. 273 (1968).—Costa Rica.*
inaequale *Little in Phytologia*, xviii. 460 (1969).—Ecuador.*

MACROSOLEN (Blume) Reichb. Repert. Herb. sive Nomencl. Gen. Pl. 73 (1841); vide Stearn in Taxon, xvii. 158 (1968). *LORANTHACEAE.*
[LORANTHUS sect. MACROSOLEN Blume.]

MACROTYLOMA (Wight & Arn.) Verdc. in Kew Bull. xxiv. 322 (1970). *LEGUMINOSAE.*
[DOLICHOS subgen. MACROTYLOMA Wight & Arn.]
africanum (*R. Wilczek*) *Verdc. l. c.* 402: Dolichos africanus.
axillare (*E. Mey.*) *Verdc. l. c.*: Dolichos axillaris.
bieënse (*Torre*) *Verdc. l. c.* 404: Dolichos bieënsis.
brevicaule (*Baker*) *Verdc. l. c.* 403: Dolichos brevicaulis.
chrysanthum (*A. Cheval.*) *Verdc. l. c.* 402: Dolichos chrysanthus.
ciliatum (*Willd.*) *Verdc. l. c.* 404: Dolichos ciliatus.
daltonii (*Webb*) *Verdc. l. c.* 401: Dolichos daltonii.
densiflorum (*Baker*) *Verdc. l. c.* 403: Dolichos densiflorus.
dewildemanianum (*R. Wilczek*) *Verdc. l. c.*: Dolichos dewildemanianus.
ellipticum (*R. E. Fries*) *Verdc. l. c.*: Dolichos ellipticus.
fimbriatum (*Harms*) *Verdc. l. c.*: Dolichos fimbriatus.
hockii (*De Wild.*) *Verdc. l. c.*: Dolichos hockii.
kasaiense (*R. Wilczek*) *Verdc. l. c.*: Dolichos kasaiensis.
katangense (*De Wild.*) *Verdc. l. c.*: Dolichos katangensis.
maranguënse (*Taub.*) *Verdc. l. c.* 404: Glycine maranguënsis.
oliganthum (*Brenan*) *Verdc. l. c.* 403: Dolichos oliganthus.
rupestre (*Baker*) *Verdc. l. c.*: Dolichos rupestris.
stenophyllum (*Harms*) *Verdc. l. c.* 402: Dolichos stenophyllus.
stipulosum (*Baker*) *Verdc. l. c.* 403: Dolichos stipulosus.
tenuiflorum (*Micheli*) *Verdc. l. c.* 402: Desmodium tenuiflorum.
uniflorum (*Lam.*) *Verdc. l. c.* 322: Dolichos uniflorus.

MACVAUGHIELLA R. M. King & H. Robinson in Sida, iii. 282 (1968): **Schaetzellia** Sch. Bip. (Compos.).
mexicana (*Sch. Bip.*) *R. M. King & H. Robinson, l. c.*: Schaetzellia mexicana.
standleyi (*Steyerm.*) *R. M. King & H. Robinson, l. c.*: Schaetzellia standleyi.

MADHUCA J. F. Gmel. (Sapotac.).
decipiens *J. Sincl. in Gard. Bull. Singapore*, xxii. 215 (1967): Payena grandiflora.
selangorica (*King & Gamble*) *J. Sincl. l. c.* 217: Payena selangorica.

MAERUA Forsk. (Capparac.).
brevipetiolata *Killick in Bothalia*, x. 65 (1969).—Republ. S. Afr.*

MAESA Forsk. (Myrsinac.).
truncata *Sastry in Santapau et al., J. Sen Mem. Vol.* 433 (1969).—India.*
vestita *Jacques-Félix in Adansonia*, n. s., x. 379 (1970).—Guinée.*

MAGDARIS Rafin. Good Book Amenit. Nat., Philad. 58 (1840); cf. Amer. Midl. Nat. iii. Append. (1913). *UMBELLIFERAE.*
nodiflora (*Vill.*) *Rafin. ll. cc.*; vide *Merrill, Ind. Rafin.* 181 (1949): Ligusticum nodiflorum.

MAGNISTIPULA Engl. (Chrysobalanac.).
tessmannii (*Engl.*) *Prance in Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xl. 185 (1966): Parinari tessmannii.

MAGNOLIA L. (Magnoliac.).
chimantensis *Steyerm. & Maguire in Mem. N.Y. Bot. Gard.* xvii. No. 1, 443 (1967).—Venez.*
striatifolia *Little in Phytologia*, xviii. 198 (1969).—Ecuador.*

MAGOSTAN Adans. Fam. Pl. ii. 445, 573 (1763); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 62 (1967). *GUTTIFERAE.*

MAHONIA Nutt. (Berberidac.).
racemosa *Standley & L. O. Williams ex A. Molina in Ceiba*, xiv. No. 1, 4 (1968).—Mexico.

MALACOIDES Fabr. Enum. Meth. Pl. 155 (1759); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 62 (1967). *MALVACEAE.*

MALAXIS Soland. ex Sw. (Orchidac.).
apollinis *P. Francis Hunt in Kew Bull.* xxiv. 78 (1970): Microstylis heliophila.
arachnoidea (*Schlechter*) *P. Francis Hunt, l. c.*: Microstylis arachnoidea.
atrobrachiata (*Ridley*) *P. Francis Hunt, l. c.*: Microstylis atrobrachiata.
brachycaulos (*Schlechter*) *P. Francis Hunt, l. c.*: Microstylis brachycaulos.
breviscapa (*Schlechter*) *P. Francis Hunt, l. c.*: Microstylis breviscapa.
caricoïdes (*Schlechter*) *P. Francis Hunt, l. c.* 79: Microstylis caricoïdes.
carinatifolia (*J. J. Smith*) *P. Francis Hunt, l. c.*: Microstylis carinatifolia.
chamaeorchis (*Schlechter*) *Seidenf. in Bot. Tidsskr.* lxv. 316 (1970): Microstylis chamaeorchis.*
circea (*Ridley*) *P. Francis Hunt in Kew Bull.* xxiv. 79 (1970): Microstylis circea.
cogniauxiana (*Schlechter*) *Pabst in Orquidea*, xxix. 164 (1967): Microstylis cogniauxiana.
concava *Seidenf. in Bot. Tidsskr.* lxv. 325 (1970).—Thailand.*
curvatula (*Schlechter*) *P. Francis Hunt in Kew Bull.* xxiv. 79 (1970): Microstylis curvatula.
decumbens (*Schlechter*) *P. Francis Hunt, l. c.*: Microstylis decumbens.
diploceras (*Schlechter*) *P. Francis Hunt, l. c.*: Microstylis diploceras.
distans (*Schlechter*) *P. Francis Hunt, l. c.*: Microstylis distans.
dryadum (*Schlechter*) *P. Francis Hunt, l. c.*: Microstylis dryadum.
fasciata (*Schlechter*) *P. Francis Hunt, l. c.*: Microstylis fasciata.
fissa (*Schlechter*) *P. Francis Hunt, l. c.* 80: Microstylis fissa.
flascularia (*J. J. Smith*) *P. Francis Hunt, l. c.*: Microstylis flascularia.
fulva (*Schlechter*) *P. Francis Hunt, l. c.*: Microstylis fulva.
gibbsiae (*J. J. Smith*) *P. Francis Hunt, l. c.*: Microstylis gibbsiae.
godefroyi (*Reichb. f.*) *Seidenf. in Bot. Tidsskr.* lxv. 127 (1969): Microstylis godefroyi.
graminifolia (*Schlechter*) *P. Francis Hunt in Kew Bull.* xxiv. 80 (1970): Microstylis graminifolia.
grandiflora (*J. J. Smith*) *P. Francis Hunt, l. c.*: Microstylis grandiflora.
grandifolia (*Schlechter*) *P. Francis Hunt, l. c.*: Microstylis grandifolia.
heliophoba (*J. J. Smith*) *P. Francis Hunt, l. c.*: Microstylis heliophoba.
hydrophila (*J. J. Smith*) *P. Francis Hunt, l. c.*: Microstylis hydrophila.
jaraguae (*Hoehne & Schlechter*) *Pabst in Orquidea*, xxix. 164 (1967): Microstylis jaraguae.
julianii *Foldats in Acta Bot. Venez.* iii. 358 (1968).—Venez.*
laevis (*Schlechter*) *P. Francis Hunt in Kew Bull.* xxiv. 80 (1970): Microstylis laevis.
lamii (*J. J. Smith*) *P. Francis Hunt, l. c.* 81: Microstylis lamii.

MALAXIS:—
lata (*J. J. Smith*) *P. Francis Hunt in Kew Bull.* xxiv. 81 (1970): Microstylis lata.
latilabris (*Schlechter*) *P. Francis Hunt, l. c.*: Microstylis latilabris.
latipetala (*J. J. Smith*) *P. Francis Hunt, l. c.*: Microstylis latipetala.
laxa (*Ridley*) *P. Francis Hunt, l. c.*: Microstylis laxa.
leucodon (*Schlechter*) *P. Francis Hunt, l. c.*: Microstylis leucodon.
longispica (*Schlechter*) *P. Francis Hunt, l. c.*: Microstylis longispica.
maboroënsis (*Schlechter*) *P. Francis Hunt, l. c.*: Microstylis maboroënsis.
macrophylla (*Schlechter*) *P. Francis Hunt, l. c.*: Microstylis macrophylla.
macrotis (*Kraenzl.*) *P. Francis Hunt, l. c.*: Liparis macrotis.
megalantha (*Schlechter*) *P. Francis Hunt, l. c.* 82: Microstylis megalantha.
melanophylla (*Schlechter*) *P. Francis Hunt, l. c.*: Microstylis melanophylla.
merapiensis (*Schlechter*) *Seidenf. in Bot. Tidsskr.* lxv. 318 (1970): Microstylis merapiensis.*
micholitziana (*Kraenzl.*) *P. Francis Hunt in Kew Bull.* xxiv. 82 (1970): Microstylis micholitziana.
microhybos (*Schlechter*) *P. Francis Hunt, l. c.*: Microstylis microhybos.
nephroglossa (*Schlechter*) *P. Francis Hunt, l. c.*: Microstylis nephroglossa.
nitida (*Schlechter*) *P. Francis Hunt, l. c.*: Microstylis nitida.
oligantha (*Schlechter*) *P. Francis Hunt, l. c.*: Microstylis oligantha.
olivacea (*Schlechter*) *P. Francis Hunt, l. c.* 83: Microstylis olivacea.
oreocharis (*Schlechter*) *P. Francis Hunt, l. c.*: Microstylis oreocharis.
pabstii (*Schlechter*) *Pabst in Orquidea*, xxix. 164 (1967): Microstylis pabstii.
paguroïdes (*Schlechter*) *P. Francis Hunt in Kew Bull.* xxiv. 83 (1970): Microstylis paguroïdes.
pectinata (*J. J. Smith*) *P. Francis Hunt, l. c.*: Microstylis pectinata.
pedicellaris (*Reichb. f.*) *P. Francis Hunt, l. c.*: Microstylis pedicellaris.
petiolaris (*Schlechter*) *P. Francis Hunt, l. c.*: Microstylis petiolaris.
producta (*J. J. Smith*) *P. Francis Hunt, l. c.*: Microstylis producta.
protracta (*J. J. Smith*) *P. Francis Hunt, l. c.*: Microstylis protracta.
pseudoliparis *P. Francis Hunt, l. c.*: Microstylis epiphytica.
purpurea (*Lindl.*) *Seidenf. in Bot. Tidsskr.* lxv. 325 (1970), in adnot.: Microstylis purpurea.*
quadridens (*Schlechter*) *P. Francis Hunt in Kew Bull.* xxiv. 84 (1970): Microstylis quadridens.
retusa (*J. J. Smith*) *P. Francis Hunt, l. c.*: Microstylis retusa.
rhabdophylla (*Ridley*) *P. Francis Hunt, l. c.*: Microstylis rhabdophylla.
ridleyana *P. Francis Hunt, l. c.*: Microstylis acuminata.
riparia (*J. J. Smith*) *P. Francis Hunt, l. c.*: Microstylis riparia.
schumanniana (*Schlechter*) *P. Francis Hunt, l. c.*: Microstylis schumanniana.
sciaphila (*Schlechter*) *P. Francis Hunt, l. c.*: Microstylis sciaphila.
sertulifera (*Rodrig.*) *Pabst in Orquidea*, xxix. 112 (1967): Cheiropterocephalus sertuliferus.*
stenostachys (*Schlechter*) *P. Francis Hunt in Kew Bull.* xxiv. 84 (1970): Microstylis stenostachys.
tamurensis *Tuyama in Fl. E. Himal.* 445 (1966).—Nepal.*
torricellensis (*Schlechter*) *P. Francis Hunt in Kew Bull.* xxiv. 85 (1970): Microstylis torricellensis.
umbonata (*Schlechter*) *P. Francis Hunt, l. c.*: Microstylis umbonata.
undulata (*Schlechter*) *P. Francis Hunt, l. c.*: Microstylis undulata.
verruculosa (*J. J. Smith*) *P. Francis Hunt, l. c.*: Microstylis verruculosa.
vinicolor (*Schlechter*) *P. Francis Hunt, l. c.*: Microstylis vinicolor.

MALAXIS:—
wappeana (*J. J. Smith*) *P. Francis Hunt in Kew Bull.* xxiv. 85 (1970): Microstylis wappeana.
warapussae (*Schlechter*) *P. Francis Hunt, l. c.*: Microstylis warapussae.
wariana (*Schlechter*) *P. Francis Hunt, l. c.*: Microstylis wariana.
zippelii (*J. J. Smith*) *P. Francis Hunt, l. c.* 86: Microstylis zippelii.

MALCOLMIA R. Br. corr. Spreng. (Crucif.).
komarovii *Vassilcz. in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, vi. 107 (1970).—U.S.S.R. (Centr. As.); Afghan.*

MALESHERBIA Ruiz & Pav. (Malesherbiac.).
campanulata *Ricardi in Gayana*, Bot., No. 16, 83 (1967).—Chile.*
gabrielae *Ricardi, l. c.* 120.—Chile.*
lanceolata *Ricardi, l. c.* 81.—Chile.*
multiflora *Ricardi, l. c.* 126.—Chile.*
taltalina *Ricardi, l. c.* 123.—Chile.*
tocopillana *Ricardi, l. c.* 48.—Chile.*

MALLEOLA J. J. Smith & Schlechter (Orchidac.).
glomerata (*Rolfe*) *P. Francis Hunt in Kew Bull.* xxiv. 99 (1970): Saccolabium glomeratum.
graeffei (*Reichb. f.*) *P. Francis Hunt, l. c.*: Saccolabium graeffei.
mimus (*Reichb. f.*) *P. Francis Hunt, l. c.* 98: Saccolabium mimus.
woodfordii (*Rolfe*) *P. Francis Hunt, l. c.* 99: Saccolabium woodfordii.

MALLOPHORA Endl. Stirp. Australasic. (Ann. Wien. Mus. ii. 206: 1839) 18 (1838). *VERBENACEAE.*
corymbosa *Endl. l. c.* (207) 19.—W. Austral.
globiflora *Endl. l. c.* (206) 18.—W. Austral.

MALLOTUS Lour. (Euphorbiac.).
calocarpus *Airy Shaw in Kew Bull.* xxi. 395 (1968).—Thailand.
cambodianus (*Gagnep.*) *Airy Shaw, l. c.* 381: Coelodiscus cambodianus.
coudercii (*Gagnep.*) *Airy Shaw, l. c.* xx. 42 (1966), in adnot.: Coelodiscus coudercii.
didymochryseus *Airy Shaw, l. c.* 40.—N. Guin.
eucaustus *Airy Shaw, l. c.* xxiii. 80 (1969).—Borneo.
garrettii *Airy Shaw, l. c.* xxi. 387 (1968).—Thailand; Laos.
havilandii *Airy Shaw, l. c.* xx. 39 (1966).—Borneo.
hymenophyllus *Airy Shaw, l. c.* xxi. 381 (1968).—Thailand.
intermedius (*Baill.*) *Balakr. in Bull. Bot. Surv. Ind.* x. 245 (1969): Axenfeldia intermedia.
lanceolatus (*Gagnep.*) *Airy Shaw in Kew Bull.* xxi. 380 (1968): Coelodiscus lanceolatus.
lullulae *Airy Shaw, l. c.* 384.—N. Guin.
nanus *Airy Shaw, l. c.* 380: Coelodiscus thorelii.
pierrei (*Gagnep.*) *Airy Shaw, l. c.*: Coelodiscus pierrei.
spodocarpus *Airy Shaw, l. c.* 383.—Thailand.
stipularis *Airy Shaw, l. c.* 398.—Thailand; Sumatra; Borneo.
ustulatus (*Gagnep.*) *Airy Shaw, l. c.* 381: Coelodiscus ustulatus.

×**MALOSORBUS** Browicz in Fragm. Florist. & Geobot., Krakow, xvi. 70 (1970). *ROSACEAE.* [MALUS × SORBUS.]
florentina (*Zucc.*) *Browicz, l. c.*: Crataegus florentina.*

MALPIGHIA L. (Malpighiac.).
obtusifolia *Proctor, Addit. Fl. Jam.* (*Bull. Inst. Jam.*, Sci. Ser., No. 16) 20 (1967).—Jamaica.*

MALPIGIANTHA Rojas, Cat. Hist. Nat. Corrient. 55 (1897). *MALPIGHIACEAE.*
fruticosa *Rojas, l. c.* 153.—Argent.
volubilis *Rojas, l. c.* 55.—Argent.

×**MALTEA** B. Boiv. in Natur. Canad. xciv. 526 (1967), nom. illegit. *GRAMINEAE.* [PHIPPSIA × PUCCINELLIA.]
vacillans (*T. M. Fries*) *B. Boiv. l. c.*: Catabrosa concinna subsp. vacillans.

MALUS Mill. (Rosac.).
chitralensis *Vassilcz. in K. H. Rechinger, Fl. Iran.*, Lief. 66, 38 (1969).—W. Pakistan.*
sikkimensis (*Wenzig*) *Balakr. in Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* lxvii. 58 (1970): Sorbus sikkimensis.

MALVA L. (Malvac.).
×inodora *Ponert in Fedde, Repert.* lxxiii. 93 (1966).—Czechoslov.*

MALVASTRUM A. Gray (Malvac.).
cordifolium *Rojas, Cat. Hist. Nat. Corrient.* 53 (1897).—Argent.

MALVAVISCUS Fabr. Enum. Meth. Pl. 155 (1759); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 62 (1967). *MALVACEAE.*

MALVELLA Jaub. & Spach (Malvac.).
leprosa (*Ortega*) *Krapov. in Bonplandia*, iii. 59 (1970): Malva leprosa.*

MALVINDA Boehm. in Ludw. Defin. Gen. Pl., ed. Boehm., 74 (1760); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 62 (1967). *MALVACEAE.*

MAMMILLARIA Haw. (Cactac.).
backebergiana *F. G. Buchenau in Nat. Cact. & Succ. Journ.* xxi. 47, 90 in adnot. (1966).—Hab. ?*
deherdtiana *Farwig in Cact. & Succ. Journ. Amer.* xli. 28 (1969).—Mexico.*
dodsonii *H. Bravo in Cact. & Suc. Mexic.* xv. 3, 20 (1970).—Mexico.*
erythrocalix *F. G. Buchenau in Cact. & Suc. Mexic.* xi. 17, 42 (1966).—Mexico.*
eschanzieri (*Coult.*) *R. T. Craig, Mammill. Handb.* 329 (1945): Cactus eschanzieri.
estebanensis *G. Lindsay in Cact. & Succ. Journ. Amer.* xxxix. 31 (1967).—Mexico.*
garessii *Cowper in Cact. & Succ. Journ. Amer.* xlii. 14, 93 (1970).—Mexico.*
glassii *R. A. Foster in Cact. & Succ. Journ. Amer.* xl. 132 (1968).—Mexico.*
goldii *Glass & R. A. Foster, l. c.* 151.—Mexico.*
jozef-bergeri *Wojnowski & Prajer in Świat Kakt.* 1969, 84 (1969).—Mexico.*
magnifica *F. G. Buchenau in Cact. & Suc. Mexic.* xii. 3 (1967).—Mexico.*
morricalii *Cowper in Cact. & Succ. Journ. Amer.* xli. 208 (1969).—Mexico.*
orestera *L. Benson, Cacti Arizona*, ed. 3, 22, 155 (1969).—U.S.A. (Arizona).
saboae *Glass in Cact. & Suc. Mexic.* xi. 55 (1966).—Mexico.*
santaclarensis *Cowper in Cact. & Succ. Journ. Amer.* xli. 248 (1969).—Mexico.*
schwartzii (*Frič*) *Backeb. Kakteenlex.* 258 (1966): Haagea schwartzii.
senkii *Först. Handb. Cacteenk.* 227 (1846).—Hab. ?
tegelbergiana *G. Lindsay in Cact. & Succ. Journ. Amer.* xxxviii. 196 (1966).—Mexico.*
thelocamptos *Lehm. Del. Sem. Hort. Hamb. Bot.* 8 (1838).—Mexico.
theresae *Cutak in Cact. & Succ. Journ. Amer.* xxxix. 239 (1967).—Mexico.*
varieaculeata *F. G. Buchenau in Cact. & Suc. Mexic.* xi. 79 (1966).—Mexico.*

MANANTHES Bremek. (Acanthac.).
gracilis *Bremek. in Dansk Bot. Arkiv*, xxvii. No. 1, 81 (1969).—Thailand.
prachinburensis *Bremek. l. c.* 82.—Thailand.

MANDEVILLA Lindl. (Apocynac.).
thevetioides *Markgraf in Mem. N. Y. Bot. Gard.* xviii. 290 (1969).—Braz. (Amaz.).

MANETTIA Boehm. in Ludw. Defin. Gen. Pl., ed. Boehm., 99, 560 (1960); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 62 (1967), non Mutis ex L. *SELAGINACEAE.*

MANFREDA Salisb. (Agavac.).
insignis *Matuda in Ciencia, México*, xxiv. 189 (1966).—Mexico.*
tamazunchalensis *Matuda, l. c.*—Mexico.*
xilitlensis *Matuda, l. c.* 191.—Mexico.*

MANIHOT Mill. (Euphorbiac.).
handroana *Cruz in Bragantia*, xxvi. 318 (1967).—Braz. (Minas Gerais).*
jolyana *Cruz, l. c.* xxiv. 360 (1965).—Braz. (São Paulo).*
triloba (*Cerv.*) *McVaugh apud Miranda in Bol. Soc. Bot. México*, No. 29, 38 (1965): Jatropha triloba.

MANILKARA Adans. (Sapotac.).
bequaertii (*De Wild.*) *C. Evrard in Bull. Jard. Bot. Nat. Belg.* xxxvii. 460 (1967): Mimusops bequaertii.
casteelsii (*De Wild.*) *C. Evrard, l. c.*: Mimusops casteelsii.
discolor (*Sond.*) *J. H. Hemsl. in Kew Bull.* xx. 510 (1966): Labourdonnaisia discolor.
longistyla (*De Wild.*) *C. Evrard in Bull. Jard. Bot. Nat. Belg.* xxxvii. 460 (1967): Mimusops longistyla.

MANILTOA Scheffer (Legumin.).
mariettae *van Meeuwen in Blumea*, xviii. 37 (1970).—N. Guin.*
rosea (*K. Schum.*) *van Meeuwen, l. c.* 35: Schizosiphon roseus.*
steenisii *van Meeuwen, l. c.* 40.—N. Guin.

MANISURIS L. Mant. Pl. Alt. 164, 300 (1771); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 63 (1967). *GRAMINEAE.*
goaënsis *Rao Rolla & Hemadri in Bull. Bot. Surv. Ind.* x. 106 (1968).—India.*
mysorensis *Jain & Hemadri, l. c.* x. 280 (1969).—India.*
santapaui *Jain & Deshpande, l. c.* 277.—India.*

MANTISALCA Cass. (Compos.).
iserniana (*J. Gay & Webb ex Graells*) *Lainz in Collect. Bot., Barcinone*, vii. 591 (1968): Microlonchus isernianus.

MANTISIA Sims (Zingiberac.).
wardii *B. L. Burtt & R. M. Smith in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxviii. 288 (1968).—Burma.*

MANULEA L. (Scrophulariac.).
dubia (*Skan*) *Overkott ex Roessler in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, vi. 16 (1966): Sutera dubia.

MAPANIA Aubl. (Cyperac.).
assimilis *Koyama in Mem. N. Y. Bot. Gard.* xvii. No. 1, 53 (1967).—Colomb.; Panamá; Costa Rica.*
cuatrecasasii *Koyama, l. c.* 59.—Colomb.; Guyana.*
grandis (*Uitt.*) *Koyama in Curr. Topics Pl. Sci.* 226 (1969), in adnot.: Principina grandis.
imeriensis (*R. Gross*) *Koyama in Mem. N. Y. Bot. Gard.* xvii. No. 1, 56 (1967): Hypolytrum imeriense.*
ivorensis (*Raynal*) *Raynal in Adansonia*, n. s., viii. 415 (1968), in adnot.: M. macrantha subsp. ivorensis.
maguireana *Koyama & Steyerm. in Mem. N.Y. Bot. Gard.* xvii. No. 1, 63 (1967).—Guyana.*
monosperma (*Jacques-Félix*) *Maguire & Koyama, l. c.* 51: Langevinia monosperma.
purpuriceps (*C. B. Clarke*) *Raynal in Adansonia*, n. s., viii. 411 (1968), in adnot.: M. subcomposita var. purpuriceps.
pycnostachya (*Benth.*) *Koyama in Mem. N.Y. Bot. Gard.* xvii. No. 1, 60 (1967): Diplasia pycnostachya.*
rhynchocarpa *Lorougnon & Raynal in Adansonia*, n. s., viii. 419 (1968).—Ivory Coast; Sierra Leone.*
steyermarkii *Koyama in Mem. N. Y. Bot. Gard.* xvii. No. 1, 61 (1967).—Venez.; Guyana.*
tepuiana (*Steyerm.*) *Koyama, l. c.* 54: Hypolytrum tepuianum.*

MAPANIOPSIS C. B. Clarke (Cyperac.).
micrococca *Koyama in Jap. Journ. Bot.* xx. 130 (1969).—Venez.

MAPPIA Heist. ex Fabr. Enum. Meth. Pl. 58 (1759); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 63 (1967), non Jacq. *LABIATAE.*

MAPPIA Jacq. (Icacinac.).
insularis (*Matsumura*) *Hatusima in Sci. Bull. Agric. & Home Econ. Div. Univ. Ryukyus, Okinawa*, No. 3, 24 (1956): M. ovata var. insularis.
multiflora *Lundell in Wrightia*, iv. 139 (1970).—Brit. Honduras; Guatem.

MAPPIANTHUS Hand.-Mazz. (Icacinac.).
hookeranus (*Baill.*) *Sleum. in Blumea*, xvii. 225 (1969): Iodes hookerana.

MAQUIRA Aubl. (Morac.).
calophylla (*Poepp. & Endl.*) *C. C. Berg in Acta Bot. Neerl.* xviii. 464 (1969): Olmedia calophylla.
coriacea (*Karsten*) *C. C. Berg, l. c.*: Pseudolmedia coriacea.
costaricana (*Standley*) *C. C. Berg, l. c.* 463: Perebea costaricana.
sclerophylla (*Ducke*) *C. C. Berg, l. c.*: Olmedioperebea sclerophylla.

MARANTHES Blume (Chrysobalanac.).
gabunensis (*Engl.*) *Prance in Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xl. 184 (1966): Parinari gabunensis.
glabra (*Oliv.*) *Prance, l. c.*: Parinari glabra.
polyandra (*Benth.*) *Prance, l. c.*: Parinari polyandra.

MARCGRAVIA L. (Marcgraviac.).
atropunctata *de Roon in Acta Bot. Neerl.* xviii. 197 (1969).—Panamá.*
goudotiana (*Triana & Planch.*) *de Roon, l. c.* xv. 588 (1967): M. rectiflora var. goudotiana.
leticiana (*Macbride*) *de Roon, l. c.*: M. flagellaris var. leticiana.
maguirei *de Roon, l. c.* xix. 799 (1970).—Venez.*
nubicola *de Roon, l. c.* 800.—Venez.*
patellulifera *de Roon, l. c.* 802.—Venez.*
serrae *de Roon, l. c.* xviii. 197 (1969).—Costa Rica; Panamá.*

MARESIA Pomel (Crucif.).
arenaria (*Desf.*) *Dvořák in Spisy Prirod. Fak. Univ. J. E. Purkyně v Brně*, 1969, No. 501, 89 (1969): Hesperis arenaria.
lacera (*L.*) *Dvořák, l. c.* 88: Cheiranthus lacerus.
littorea (*L.*) *Dvořák, l. c.*: Cheiranthus littoreus.
ramosissima (*Desf.*) *Dvořák, l. c.* 82: Hesperis ramosissima.

MARGARITARIA L. f. (Euphorbiac.).
cyanosperma (*Gaertn.*) *Airy Shaw in Kew Bull.* xx. 387 (1966): ~~Croton~~ cyanospermus. Prosorus
discoidea (*Baill.*) *Webster in Journ. Arn. Arb.* xlviii. 311 (1967), in adnot.: Phyllanthus discoideus.
indica (*Dalziel*) *Airy Shaw in Kew Bull.* xx. 387 (1966): Prosorus indicus.
luzoniensis (*Merrill*) *Airy Shaw, l. c.*: Phyllanthus luzoniensis.

MARIPA Aubl. (Convolvulac.).
stellulata *Steyerm. in Acta Bot. Venez.* iii. 209 (1968).—Venez.*

MARIPOSA Hoover (Liliac.).
palmeri (*S. Wats.*) *Hoover in Leafl. West. Bot.* x. 341 (1966): Calochortus palmeri.

MARISCUS Scop. Meth. Pl. 22 (1754); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 63 (1967), non Vahl. *CYPERACEAE.*

MARISCUS Vahl (Cyperac.).
amauropus (*Steud.*) *Cufod. in Bull. Jard. Bot. Nat. Belg.* xl. Suppl., 1448 (1970): Cyperus amauropus.
amomodorus (*K. Schum.*) *Cufod. l. c.* 1449: Cyperus amomodorus.
intricatus (*L.*) *Cufod. l. c.* 1453: Scirpus intricatus.
obsoletenervosus (*Peter & Kükenth.*) *Greenway in Journ. E. Afr. Nat. Hist. Soc.* xxvii. 203 (1969): Cyperus obsoletenervosus.
pratensis (*Boeck.*) *Cufod. in Bull. Jard. Bot. Nat. Belg.* xl. Suppl., 1454 (1970): Cyperus pratensis.
scleropodus (*Chiov.*) *Cufod. l. c.* 1456: Cyperus scleropodus.
steudelianus (*Boeck.*) *Cufod. l. c.* 1457: Cyperus steudelianus.

MARITIMOCEREUS Akers & Buining in Succulenta, 1950, 49 (1950) (sphalm. Maritinocereus); vide Byles in Saguaroland Bull. viii. 91 (1954); et in Nat. Cact. & Succ. Journ. x. 60 (1955). *CACTACEAE.*

MARKEA L. C. Rich. (Solanac.).
costanensis *Steyerm. in Acta Bot. Venez.* iii. 211 (1968).—Venez.
reticulata *Steyerm. & Maguire in Mem. N.Y. Bot. Gard.* xvii. No. 1, 461 (1967).—Venez.

MARLIEREA Cambess. (Myrtac.).
angustifolia (*Berg*) *Mattos in Ciênc. Cult.* xix. 333 (1967): Eugeniopsis angustifolia.
ensiformis *McVaugh in Mem. N.Y. Bot. Gard.* xviii. No. 2, 64 (1969).—Braz. (Amaz.).
lituatinervia (*Berg*) *McVaugh, l. c.* 65: Myrciaria lituatinervia.
rugosior *McVaugh, l. c.* 67.—Venez.
subulata *Mattos in Ciênc. Cult.* xix. 332 (1967).—Braz. (São Paulo).
uniflora *McVaugh in Mem. N. Y. Bot. Gard.* xviii. No. 2, 69 (1969).—Venez.
vicina *McVaugh, l. c.* 70.—Guyana.

MARRUBIASTRUM Séguier, Pl. Veron. iii. 135 (1754); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 63 (1967). *LABIATAE.*

MARRUBIUM L. (Labiat.).
duabense *Murata in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xxii. 23 (1966).—Afghan.

MARSDENIA R. Br. (Asclepiadac.).
cuneata *L. O. Williams in Fieldiana*, Bot., xxxii. 50 (1968).—Guatem.
ekmanii *Alain in Brittonia*, xx. 149 (1968).—Haiti.
gracilis *L. O. Williams in Fieldiana*, Bot., xxxii. 182 (1970).—Costa Rica.
matudae *L. O. Williams, l. c.* 183.—Mexico.
pinetorum *Standley & L. O. Williams, l. c.* xxxii. 51 (1968).—Honduras.
sessilifolia (*Fourn.*) *Fontella in Loefgrenia*, No. 43, p. [1] (1970): Metastelma sessilifolium.
tikalana (*Lundell*) *Lundell in Wrightia*, iv. 49 (1968): Matelea tikalana.
tubularis *L. O. Williams in Fieldiana*, Bot., xxxii. 51 (1968).—Mexico.
xerohylica *Dugand in Caldasia*, ix. 432 (1966).—Colomb.

MARURANG Adans. Fam. Pl. ii. 226, 575 (1763); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 63 (1967). *VERBENACEAE.*

MASDEVALLIA Ruiz & Pav. (Orchidac.).
anisomorpha *Garay in Orquideologia*, v. 79 (1970).—Colomb.*
bilabiata (*Kraenzl.*) *Garay, l. c.* 80: Lothiania bilabiata.
mejiana *Garay, l. c.* 17.—Colomb.*
strobelii *H. R. Sweet & Garay in Amer. Orch. Soc. Bull.* xxxv. 377 (1966).—Ecuador.*
wurdackii *C. Schweinf. in Fieldiana*, Bot., xxxiii. 17 (1970).—Peru.

MASPETON Rafin. Good Book Amenit. Nat., Philad. 58 (1840); cf. Amer. Midl. Nat. iii. Append. (1913). *UMBELLIFERAE.*
chironium (*L.*) *Rafin. ll. cc.*; vide *Merrill, Ind. Rafin.* 181 (1949): Laserpitium chironium.

MASTICHODENDRON H. J. Lam (Sapotac.).
williamsii (*Baehni*) *Baehni ex Bernardi in Candollea*, xxii. 231 (1967): Sideroxylon williamsii.

MASTIXIA Blume (Cornac.).
poilanei *Tardieu in Fl. Camb., Laos & Vietn.*, Fasc. 8, 16 (1968).—Vietnam.*

MASTIXIODENDRON Melch. (Rubiac.).
robustum *A. C. Smith in Pacific Sci.* xxiii. 390 (1969).—Fiji Isl.

MATAYBA Aubl. (Sapindac.).
chimantensis *Steyerm. & Maguire in Mem. N.Y. Bot. Gard.* xvii. No. 1, 447 (1967).—Venez.
kavanayena (*Steyerm.*) *Steyerm. in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* xxvi. 426 (1966): Cupania kavanayena.

MATELEA Aubl. (Asclepiadac.).
abbreviata *Standley & L. O. Williams in Fieldiana*, Bot., xxxii. 52 (1968).—Honduras.
albiflora (*Karsten*) *Dugand in Caldasia*, ix. 435 (1966): Ibatia albiflora.
annulata *Alain in Brittonia*, xx. 149 (1968).—Domin. Republ.
fimbriata (*H. B. & K.*) *Dugand in Caldasia*, ix. 436 (1966): Cynanchum fimbriatum.
hastata *Alain in Brittonia*, xx. 150 (1968).—Haiti.
marsdenioides *Standley & L. O. Williams in Fieldiana*, Bot., xxxii. 53 (1968).—Honduras.
micrantha *L. O. Williams, l. c.* xxxii. 184 (1970).—Guatem.
molinarum *L. O. Williams, l. c.* xxxii. 54 (1968).—Guatem.
planiflora (*Jacq.*) *Dugand in Caldasia*, ix. 441 (1966): Asclepias planiflora.
pleistantha (*Donn. Smith*) *L. O. Williams in Fieldiana*, Bot., xxxii. 55 (1968): Macroscepis pleistantha.
pusilliflora *L. O. Williams, l. c.*—Brit. Honduras; Guatem.
sylvicola *L. O. Williams, l. c.* 57.—Guatem.
texensis *Correll in Brittonia*, xviii. 310 (1967).—U.S.A. (Texas).
tikalana *Lundell in Phytologia*, xvi. 446 (1968).—Guatem.
urceolata (*Karsten*) *L. O. Williams in Fieldiana*, Bot., xxxii. 58 (1968): Macroscepis urceolata.
urophylla *L. O. Williams, l. c.*—Honduras.

MATHEWSIA Hook. & Arn. (Crucif.).
densifolia *Rollins in Acta Bot. Neerl.* xv. 110 (1966).—Peru.*

MATISIA Humb. & Bonpl. (Bombacac.).
giacomettoi *Romero in Mutisia*, No. 33, 16 (1970).—Colomb.*
longipes *Little in Phytologia*, xviii. 200 (1969).—Ecuador.*

MATTHIOLA R. Br. (Crucif.).
macranica *K. H. Rechinger, Fl. Iran.*, Lief. 57, 238 (1968).—W. Pakistan.
tenera *K. H. Rechinger, l. c.* 235.—Afghan.; W. Pakistan; Kashmir.

MATTIASTRUM A. Brand (Boraginac.).
cynoglossoides *K. H. Rechinger & Riedl in K. H. Rechinger, Fl. Iran.*, Lief. 48, 123 (1967).—Afghan.*
flaviflorum *K. H. Rechinger & Riedl, l. c.* 122.—Afghan.*
formosum *K. H. Rechinger & Riedl, l. c.* 119.—Afghan.*
gorganicum *Riedl, l. c.* 111.—Iran.*
luristanicum (*Nábělek*) *Riedl, l. c.*: Paracaryum luristanicum.
nigrum *Riedl, l. c.* 118.—Afghan.*
polyanthum *K. H. Rechinger & Riedl, l. c.* 123.—Afghan.*
sessiliflorum *K. H. Rechinger & Riedl, l. c.* 125.—Afghan.*
subscaposum *K. H. Rechinger & Riedl, l. c.* 120.—Afghan.*

MATUCANA Britton & Rose (Cactac.).
celendinensis *F. Ritter in Succulenta*, xlv. 118 (1966), designat. typi omissa; *et l. c.* xlvi. 4 (1967), cum typo.*—Peru.
fruticosa *F. Ritter, l. c.* 117, designat. typi omissa; *et l. c.* 3, cum typo.*—Peru.
megalantha *F. Ritter, l. c.*, designat. typi omissa; *et l. c.*, cum typo.*—Peru.

MAUGHANIA J. St.-Hil. in Nouv. Bull. Sci. Soc. Philom. Paris, iii. No. 63, 193 (1812); et No. 64, 216 (1813): **Luorea** Necker ex J. St.-Hil. (Legumin.).

MAXIA Ö. Nilsson in Grana Palyn. vii. 359 (1967). *PORTULACACEAE.*
howellii (*S. Wats.*) *Ö. Nilsson, l. c.* 354, 360: Montia howellii.*

MAXILLARIA Ruiz & Pav. (Orchidac.).
caucae *Garay in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* xxi. 258 (1967): M. parvula *Schlechter*.
cozierana *H. G. Jones in Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xliv. 215 (1970).—Guyana.

MAXILLARIA:—
jamesonii (*Reichb. f.*) *Garay & C. Schweinf. in Fieldiana*, Bot., xxxiii. 60, 68 (1970): Ornithidium jamesonii.
jugata *Garay in Orquideologia*, iv. 159 (1969).—Colomb.*
lactiflora *Pabst in Orquídea*, xxix. 114 (1967): M. lactea *Schlechter* (1925).*
ochracea (*Reichb. f.*) *Garay in Caldasia*, x. 235 (1968): Ornithidium ochraceum.
parviflora (*Poepp. & Endl.*) *Garay in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* xxi. 258 (1967): Scaphyglottis parviflora.
quitensis (*Reichb. f.*) *C. Schweinf. in Fieldiana*, Bot., xxxiii. 65, 68 (1970): Ornithidium quitense.
ruberrima (*Lindl.*) *Garay in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* xxxi. 260 (1967): Scaphyglottis ruberrima.
simplicilabia *C. Schweinf. in Fieldiana*, Bot., xxxiii. 66 (1970).—Peru.
steyermarkii *Foldats in Acta Bot. Venez.* iii. 361 (1968).—Venez.*
swartziana *C. D. Adams in Amer. Orch. Soc. Bull.* xxxv. 998 (1966), in obs.: Epidendrum proliferum.
tigrina *C. Schweinf. in Amer. Orch. Soc. Bull.* xxxvii. 409 (1968).—Costa Rica.*

MAYACA Aubl. (Mayacac.).
madida (*Vell.*) *Stellf. in Trib. Farm., Bras.* xxxv. 2 (1967): Coletia madida.

MAYNA Aubl. (Flacourtiac.).
zuliana (*Pittier*) *A. Robyns in Ann. Missouri Bot. Gard.* lv. 78 (1968), in obs.: Carpotroche zuliana.

MAYTENUS Molina (Celastrac.).
bailadillana (*Narayan. & Mooney*) *Raju & Babu in Bull. Bot. Surv. Ind.* x. 348 (1969): Gymnosporia bailadillana.
castellii (*Pichi-Serm.*) *Cufod. in Bull. Jard. Bot. Nat. Belg.* xxxix. Suppl., p. xxvii (1969), basionymo cit.: Gymnosporia castellii.
championii (*Dunn*) *Raju & Babu in Bull. Bot. Surv. Ind.* x. 348 (1969): Gymnosporia championii.
corei *Lundell in Wrightia*, iv. 136 (1970).—Colomb.
cortii (*Pichi-Serm.*) *Cufod. in Bull. Jard. Bot. Nat. Belg.* xxxix. Suppl., p. xxvii (1969), basionymo cit.: Gymnosporia cortii.
falconeri (*M. Laws.*) *M.A. Rau in Bull. Bot. Surv. Ind.* x. Suppl. No. 2 (*Check List, Fl. Upp. Gang. Pl.*) 20 (1969): Gymnosporia falconeri.
falconeri (*M. Laws.*) *M.A. Rau ex Raju & Babu, l. c.* x. 348 (1969): Gymnosporia falconeri.
heyneana (*Roth*) *Raju & Babu, l. c.*: Celastrus heyneanus.
listeri (*Prain*) *Raju & Babu, l. c.*: Celastrus listeri.
obbiadensis (*Chiov.*) *Cufod. in Bull. Jard. Bot. Nat. Belg.* xxxix. Suppl., p. xxvii (1969), basionymo cit.: Gymnosporia obbiadensis.
rostrata *Handro in Loefgrenia*, No. 27, 1 (1968).—Braz. (São Paulo).
royleana (*M. Laws.*) *M.A. Rau in Bull. Bot. Surv. Ind.* x. Suppl. No. 2 (*Check List, Fl. Upp. Gang. Pl.*) 20 (1969): Gymnosporia royleana.
royleana (*M. Laws.*) *M.A. Rau ex Raju & Babu, l. c.* x. 348: (1969) Gymnosporia royleana.
rufa (*Wall. ex Roxb.*) *Raju & Babu, l. c.*: Celastrus rufus.
sikkimensis (*Prin*) *Raju & Babu, l. c.*: Gymnosporia sikkimensis.
simonsii *Roju, l. c.*: Gymnosporia salicifolia.
somalensis (*Loes.*) *Cufod. in Bull. Jard. Bot. Nat. Belg.* xxxix. Suppl., p. xxvii (1969), basionymo cit.: Gymnosporia somalensis.
thomsonii (*Kurz*) *Raju & Babu in Bull. Bot. Surv. Ind.* x. 349 (1969): Gymnosporia thomsonii.
tikalensis *Lundell in Wrightia*, iv. 90 (1968).—Guatem.
wallichiana (*Spreng. ex Wight & Arn.*) *Raju & Babu in Bull. Bot. Surv. Ind.* x. 349 (1969): Celastrus wallichianus.
wightiana *Babu, l. c.*: Celastrus rothianus *Wight & Arn.*

MEDICAGO L. (Legumin.).
heyniana *Greuter in Candollea*, xxv. 190 (1970).—Aegean Isl. (Karpathos).*

MEDICAGO:—
talyschensis *Lachashvili in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Thbiliss.*, Fasc. 27, 76 (1969).—U.S.S.R. (Caucas.).
vassilczenkoi *Vorosh. Fl. Sovetsk. Dal'n. Vost.* 271 (1966): Trigonella schischkinii.

MEDINILLA Gaudich. (Melastomatac.).
bakhuizenii *Nayar in Blumea*, xviii. 569 (1970): Pachycentria speciosa.*
decora *A. C. Smith in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxxvii. 84 (1967).—Fiji Isl.
entii *Hossain in Bull. Jard. Bot. Nat. Belg.* xl. 6 (1970).—Ghana.*
ericoidea *van Steenis in Blumea*, xvii. 272 (1969).—N. Guin.*
homoeandra (*Stapf*) *Nayar in Kew Bull.* xx. 240 (1966): Anplectrum homoeandrum.
neglecta *Nayar, l. c.* 242.—N. Guin.
ohwii *Nayar in Blumea*, xviii. 567 (1970).—Sumatra.*
ovalifolia (*A. Gray*) *A. C. Smith in Contrib. U.S. Nat. Herb.* xxxvii. 85 (1967): Anplectrum ovalifolium.
spectabilis *A. C. Smith, l. c.* 82.—Fiji Isl.
varingiifolia (*Blume*) *Nayar in Blumea*, xviii. 567 (1970): Melastoma varingiifolium.

MEDIOLOBIVIA Backeb. (Cactac.).
ithyacantha *Cárdenas in Cact. & Succ. Journ. Amer.* xlii. 35 (1970).—Boliv.*

MEDUSANTHERA Seem. (Icacinac.).
gracilis (*King*) *Sleum. in Blumea*, xvii. 226 (1969): Gomphandra gracilis.

MEGACODON H. Smith (Gentianac.).
venosus (*Hemsl.*) *H. Smith apud S. Nilsson in Grana Palyn.* vii. 145 (1967): Gentiana venosa.

MEGAPHRYNIUM Milne-Redhead (Marantac.).
distans *Hepper in Kew Bull.* xxxii. 461 (1968).—Liberia; Ivory Coast; Ghana.

MEGASTACHYA P. Beauv. (Gramin.).
madagascariensis (*Lam.*) *Chase in Chase & Niles, Ind. Grass Sp.* iii. 146 (1962): Poa madagascariensis.

MEGISTOSTIGMA Hook. f. (Euphorbiac.).
burmanicum (*Kurz*) *Airy Shaw in Kew Bull.* xxiii. 119 (1969), cum descr. ampl.: Tragia burmanica.

MEIBOMIA Heist. ex Fabr. Enum. Meth. Pl. 168 (1759); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 63 (1967). *LEGUMINOSAE.*
incana (*Sw.*) *Vail in Bull. Torr. Bot. Cl.* xix. 118 (1892): Hedysarum incanum.

MEIOSTEMON Exell & Stace in Bol. Soc. Brot., Sér. 2, xl. 18 (1966), in adnot. *COMBRETACEAE.*
humbertii (*H. Perrier*) *Exell & Stace, l. c.* 19: Combretum humbertii nom. nud.
tetrandrus (*Exell*) *Exell & Stace, l. c.*: Combretum tetrandrum.*

MELALEUCA L. (Myrtac.).
arcana *S. T. Blake in Contrib. Queensl. Herb.*, No. 1, 54 (1968).—Austral. (Queensl.).*
coccinea *George in W. Austral. Nat.* x. 28 (1966).—W. Austral.*
dealbata *S. T. Blake in Contrib. Queensl. Herb.*, No. 1, 41 (1968).—N. Guin.; Austral. (N. Terr.; Queensl.).*
stenostachya *S. T. Blake, l. c.* 50.—Austral. (Queensl.).*

MELAMPODIUM L. (Compos.).
costaricense *Stuessy in Brittonia*, xxii. 118 (1970).—Centr. Amer.; Colomb.*
glabribracteatum *Stuessy, l. c.* 112.—Mexico.*
nayaritense *Stuessy, l. c.* 113.—Mexico.*
nutans *Stuessy, l. c.* 122.—Mexico.*
pilosum *Stuessy, l. c.* 115.—Mexico.*
sinaloënse *Stuessy, l. c.* 122.—Mexico.*

MELANANTHUS Walp. (Solanac.).
multiflorus *L. A. F. Carvalho in Sellowia*, No. 18, 53 (1966).—Braz. (Rio Grande do Sul); Argent. (Isl. Damas).*
ulei *L. A. F. Carvalho, l. c.*—Braz. (Piauí).*

MELANATON Rafin. Good Book Amenit. Nat., Philad. 60 (1840); cf. Amer. Midl. Nat. iii. Append. (1913); vide Merrill, Ind. Rafin. 181 (1949): **Melanoselinum** Hoffm. (Umbellif.).

MELANDRIUM Roehl. (Caryophyllac.).
chailaricum *A. I. Baranov & Skvorts. in Quarterly Journ. Taiwan Mus.* xix. 158 (1966).—China (Inner Mongolia).

MELANOSCHOENOS Séguier, Pl. Veron. iii. 70 (1754); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 63 (1967). *CYPERACEAE.*

MELANTHERA Rohr. (Compos.).
aspera (*Jacq.*) *L. C. Rich. ex Spreng. Neue Entdeck.* iii. 40 (1822), in obs.; *O. E. Schulz in Urb. Symb. Antill.* vii. 120 (1911): Calea aspera.
latifolia (*Gardn.*) *Cabrera in Darwiniana*, xvi. 411 (1970): Echinocephalum latifolium.

MELANTHESA Blume (Euphorbiac.).
oblongifolia (*Dennst.*) *Oken, Allg. Naturgesch.* iii. (3) 1602 (1841); fide *Merrill in Journ. Arn. Arb.* xxxi. 280 (1950): Phyllanthus oblongifolius.
turbinata (*Koenig ex Roxb.*) *Oken, l. c.* 1603; fide *Merrill, l. c.*: Phyllanthus turbinatus.

MELIANTHUS L. (Melianthac.).
gariepinus *Merxm. & Roessler in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, vii. 1 (1968).—S. W. Afr.

MELICA L. (Gramin.).
brevicoronata *Roseng., Arrill. de Maffei & Izag. de Artucio, Gramin. Urug.* 130 (1970).—Urug.; Braz. (Rio Grande do Sul).*
canariensis *Hempel in Fedde, Repert.* lxxv. 109 (1967).—Canary Isl. (Tenerife).*
decipiens *Caro in Kurtziana*, v. 288 (1969).—Argent.*
eremophila *M. A. Torres in Fl. Prov. Buenos Aires*, Pt. 2, *Gramin.*, 308 (1970).—Argent.; Urug.*
kozlovii *Tsvelev in Akad. Nauk SSSR Bot. Inst. Komarova, Rast. Tsentral. Azii*, Fasc. 4, 125 (1968).—Mongol.; China (Tsinghai).
monantha *Roseng., Arrill. de Maffei & Izag. de Artucio, Gramin. Urug.* 132 (1970).—Urug.*
panicoides *Nutt. in Proc. Acad. Nat. Sci. Philad.* iv. 24 (Mart.–Apr. 1848); *et in Journ. Acad. Nat. Sci. Philad.*, Ser. 2, i. 188 (Aug. 1848); vide *Reveal & Spevak in Taxon*, xvi. 414 (1967).—U.S.A.
parodiana *M. A. Torres in Bol. Soc. Argent. Bot.* xii. 202 (1968).—Argent.*
poaeoides *Nutt. in Proc. Acad. Nat. Sci. Philad.* iv. 25 (Mart.–Apr. 1848); *et in Journ. Acad. Nat. Sci. Philad.*, Ser. 2, i. 188 (Aug. 1848); vide *Reveal & Spevak in Taxon*, xvi. 414 (1967).—U.S.A.
schafkati *Bondarenko in Opred. Rast. Sred. Azii*, i. 123, 200 (1968).—U.S.S.R. (Centr. As.).
tangutorum *Tsvelev in Akad. Nauk SSSR Bot. Inst. Komarova, Rast. Tsentral. Azii*, Fasc. 4, 126 (1968).—Mongol.; China (Tsinghai).
× weinii *Hempel in Hercynia*, n. s., vii. 332 (1970).—Eur.*

MELICYTUS J. R. & G. Forst. (Violac.).
latifolius (*Endl.*) *P. S. Green in Journ. Arn. Arb.* li. 218 (1970): Hymenanthera latifolia.
novae-zelandiae (*A. Cunn.*) *P. S. Green, l. c.* 219: Scaevola novae-zelandiae.

MELILOTOIDES Heist. ex Fabr. Enum. Meth. Pl., ed. 2, 304 (1763); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 64 (1967). *LEGUMINOSAE.*

MELILOTUS Mill. (Legumin.).
hortensis *Gaterau, Descr. Pl. Montaub.* 129 (1789); vide *Raynal in Taxon*, xvii. 517 (1968): Trifolium melilotus-caerulea.

MELIOSMA Blume (Sabiac.).
ira (*Liebm.*) *L. O. Williams in Fieldiana*, Bot., xxxi. 261 (1967): Lorenzanea ira.
nubicola *Steyerm. & Lasser in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* xxvi. 463 (1966).—Venez.*
tepuiensis *Steyerm. & Maguire in Mem. N.Y. Bot. Gard.* xvii. No. 1, 448 (1967).—Venez.*

MELISSA L. (Labiat.).
axillaris *Bakh. f. in Backer & Bakh. f. Fl. Java*, ii. 629 (1965), in adnot.: M. parviflora *Benth.*

MELISSITUS Medik. (Legumin.).
adscendens (*Nevski*) *Ikonn. in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, vi. 263 (1970): Botryolotus adscendens.
biflorus (*Griseb.*) *Latsch. in Trudy Tiflissk. Bot. Inst.* xix. 22 (1958): Trigonella biflora.
brachycarpus (*Fisch.*) *Latsch. l. c.* 19: Medicago brachycarpa.
cretaceus (*M. Bieb.*) *Latsch. l. c.* 13: Medicago cretacea.
dasycarpus (*Ser.*) *Latsch. l. c.* 7, in obs., sine relat. loc.: Medicago radiata var. dasycarpa.
ovalis (*Boiss.*) *Latsch. l. c.*, in obs., sine relat. loc.: Trigonella ovalis.
radiatus (*L.*) *Latsch. l. c.* 16: Medicago radiata.
rostratus (*Boiss.*) *Latsch. l. c.* 7, in obs., sine relat. loc.: Trigonella rostrata.

MELISSOPHYLLUM Hill, Brit. Herb. 367 (1756); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 64 (1967). *LABIATAE.*

MELITELLA Sommier (Compos.).
rechingeri *Zaffran in Compt. Rend. Acad. Sci., Paris*, Sér. D, cclxiv. 806, 808 (1967).—Crete.*

MELOCACTUS Boehm. in Ludw. Defin. Gen. Pl., ed. Boehm., 79 (1760); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 64 (1967), non Link & Otto. *CACTACEAE.*

MELOCACTUS Link & Otto (Cactac.).
loboguerreroi *Cárdenas in Cact. & Suc. Mexic.* xii. 58 (1967).—Colomb.*
onychacanthus *F. Ritter in Succulenta*, xlv. 118 (1966), designat. typi omissa; *et l. c.* xlvi. 40 (1967), cum typo.—Peru.*

MELOCHIA L. (Sterculiac.).
adenodes *Goldberg in Contrib. U.S. Nat. Herb.* xxxiv. 346 (1967).—Mexico.
parhamii *A. C. Smith in Pacific Sci.* xxiii. 384 (1969).—Fiji Isl.
thymifolia (*Presl*) *Goldberg in Contrib. U.S. Nat. Herb.* xxxiv. 267 (1967): Riedlea thymifolia.*
werdermannii *Goldberg, l. c.* 319.—Boliv.*

MELTREMA Rafin. Good Book Amenit. Nat., Philad. 26 (1840); cf. Amer. Midl. Nat. iii. Append. (1913), nom. alt.: **Deweya** Rafin. (Cyperac.).

MEMECYLON L. (Melastomatac.).
magnifoliatum *A. & R. Fernandes in Bol. Soc. Brot.*, Ser. 2, xliii. 305 (1969).—Tanzania.*
semsei *A. & R. Fernandes, l. c.* 300.—Tanzania.*
zambeziense *A. & R. Fernandes, l. c.* 304.—Zambia.*

MENDONCELLA A. D. Hawkes (Orchidac.).
fimbriata (*Linden & Reichb. f.*) *Garay in Orquideologia*, iv. 80 (1969): Batemannia fimbriata.

MENDORAVIA Capuron in Adansonia, n. s., viii. 208 (1968). *LEGUMINOSAE.*
dumaziana *Capuron, l. c.*—Madag.*

MENKEA Lehm. (Crucif.).
crassa *E. A. Shaw in Contrib. Gray Herb.*, No. 200, 186 (1970).—Austral. (S. Austral.; Queensl.).
lutea *E. A. Shaw, l. c.* 181.—W. & S. Austral.

MENTHA L. (Labiat.).
×arvensi-aquatica *Timb.-Lagr. in Bull. Soc. Bot. France*, vii. 358 (1860).—France.
asperata (*Timb.-Lagr.*) *Pérard, Suppl. Cat. Rais. Pl. Montluçon*, 21 (1878): M. arvensi-aquatica f. asperata.
aucheri *Pérard, l. c.*: M. tomentosa var. villosa *Benth.*
bastardiana *Pérard, l. c.*: M. crenata *Boreau, Fl. Centre France*, ed. 3, ii. 513 (1857), non *Becker.*
concinna *Pérard, l. c.*: M. piperita var. subhirsuta *Benth.*
damiensii *Pérard, l. c.*: M. carinthiaca *Boreau, Fl. Centre France*, ed. 3, ii. 514 (1857), non *Host.*
decidua *Damiens ex Pérard, l. c.* 22.—Eur.
decipiens *Pérard, l. c.*: M. ballotifolia *Boreau, Fl. Centre France*, ed. 3, ii. 510 (1857), non *Opiz.*
deseglisei *Pérard, l. c.*: M. obtusata *Boreau, Fl. Centre France*, ed. 3, ii. 513 (1857), non *Opiz.*
dryophila *Pérard, l. c.*—France.

MENTHA:—
dumosa *Pérard, Suppl. Cat. Rais. Pl. Montluçon*, 22 (1878): M. aquatico = arvensis f. latifolia *Wirtg. Herb. Menth. Rhen.*, ed. 2, 11 [1855].—Eur.
elongata *Pérard, Ess. Cat. Montluçon*, 153 (sine dato); cf. *Pérard, Suppl. Cat. Rais. Pl. Montluçon*, 22 (1878).—France.
fallacina *Pérard, Suppl. Cat. Rais. Pl. Montluçon*, 22 (1878): M. undulata *Boreau, Fl. Centre France*, ed. 3, ii. 505 (1857), non *Willd.*
fluvialis *Pérard, l. c.*: M. hispidula *Boreau.*
fruticetorum *Pérard, l. c.*—Eur.
moenchii *Pérard, l. c.* 23: M. palustris *Moench.*
muretti *Pérard, l. c.*—France.
mutelii *Pérard, l. c.*: M. diffusa *Boreau, Fl. Centre France*, ed. 3, ii. 513 (1857), non *Lej.*
nemophila *Pérard, l. c.*: M. ocimoïdes *Boreau, Fl. Centre France*, ed. 3, ii. 513 (1857), non *Host.*
odorifera *Pérard, l. c.*—Eur.
pilosa *Spreng. Pl. Min. Cogn.*, Pugill. 2, 68 (1816).—Eur.
pilosella *Pérard, Suppl. Cat. Rais. Pl. Montluçon*, 23 (1878): M. pilosa *Wallr.*
pseudhostii *Pérard, Ess. Cat. Montluçon*, 155 (sine dato); cf. *Pérard, Suppl. Cat. Rais. Pl. Montluçon*, 24 (1878).—France.
pseudocuneifolia *Pérard, l. c.* (sine dato); cf. *Pérard, l. c.*—France.
pseudoparviflora *Pérard, l. c.* (sine dato); cf. *Pérard, l. c.*—France.
pseudoriganifolia *Pérard, l. c.* (sine dato); cf. *Pérard, l. c.*—France.
pseudovalis *Pérard, l. c.* (sine dato); cf. *Pérard, l. c.*—France.
rhomboidifolia *Pérard, Suppl. Cat. Rais. Pl. Montluçon*, 24 (1878): M. acutifolia *Reichb.* [*Fl. Germ. Excurs.* 306 (1831)], non *Sm.*
rivicola *Pérard, l. c.*—Eur.
schreberi *Pérard, l. c.*: M. arvense = hirsuta *Wirtg. Herb. Menth. Rhen.*, ed. 2, 8 [1855].—Eur.
silvicola *Pérard, l. c.* 25: M. serotina *Boreau, Fl. Centre France*, ed. 3, ii. 511 (1857), non *Host.*
stricticaulis *Pérard, l. c.*—Eur.
subacutidentata *Pérard, l. c.*: M. longifolia *Boreau, Fl. Centre France*, ed. 3, ii. 511 (1857), 'an f. vera M. longifolia *Host*?'
tenageia *Pérard, l. c.*: M. rothii *Boreau, Fl. Centre France*, ed. 3, ii. 508 (1857), 'an *Nees ex Bluff & Fingerh.*?'
×tutinii *Pinto da Silva in Palhinha, Cat. Pl. Vasc. Açores*, 103 (1966).—Azores.
uliginosa *Pérard, Suppl. Cat. Rais. Pl. Montluçon*, 15 (1878).—France.
umbraticola *Pérard, l. c.*—Eur.
viretorum *Pérard, l. c.*: M. hirsuto = arvensis *Wirtg. Herb. Menth. Rhen.*, ed. 2, 12 [1855].—Eur.
viridifolia *Pérard, l. c.*: M. balsamea *Reichb.*

MENTZELIA L. (Loasac.).
mexicana *H. J. Thompson & Zavortink in Wrightia*, iv. 21 (1968).—U.S.A. (Texas); Mexico.
reverchonii (*Urb. & Gilg*) *H. J. Thompson & Zavortink, l. c.* 24: M. pumila var. reverchonii.
saxicola *H. J. Thompson & Zavortink, l. c.* 22.—U.S.A. (Texas); Mexico.

MEONITIS Rafin. Good Book Amenit. Nat., Philad. 59 (1840); cf. Amer. Midl. Nat. iii. Append. (1913). *UMBELLIFERAE.*
chloranthes *Rafin. ll. cc.*; vide *Merrill, Ind. Rafin.* 181 (1949): Aethusa meum *J. A. Murr.*

MERCURIALIS L. (Euphorbiac.).
longistipes (*Borb.*) *Holub in Preslia*, xlii. 94 (1970): M. ovata var. longistipes.
paxii *Graebn.* pro hybr.; *Rauschert in Fedde, Repert.* lxxix. 413 (1969).—Centr. Eur.

MERCURIASTRUM Heist. ex Fabr. Enum. Meth. Pl. 202 (1759); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 64 (1967). *EUPHORBIACEAE.*

MERIANIA Sw. (Melastomatac.).
antioquiensis *Uribe in Caldasia*, x. 293 (1969).—Colomb.*
brittoniana *Wurdack in Phytologia*, xiii. 71 (1966): Axinaea speciosa.

MERIANIA:—
campii *Wurdack in Mem. N.Y. Bot. Gard.* xvi. 2 (1967).—Ecuador.
costata *Wurdack, l. c.* 5.—Ecuador.
cuzcoana *Wurdack in Phytologia*, xiii. 71 (1966).—Peru.
drakei (*Cogn.*) *Wurdack in Mem. N.Y. Bot. Gard.* xvi. 3 (1967): Axinaea drakei.
hernandii *Uribe in Caldasia*, x. 292 (1969).—Colomb.*
maguirei *Wurdack in Mem. N.Y. Bot. Gard.* xvi. 6 (1967).—Ecuador.
neblinensis *Wurdack, l. c.* xviii. No. 2, 287 (1969).—Braz. (Amaz.).*
sanguinea *Wurdack, l. c.* xvi. 4 (1967).—Ecuador.
vargasii *Wurdack in Phytologia*, xiii. 72 (1966).—Peru.

MEROSTACHYS Spreng. (Gramin.).
ciliata *McClure & L. B. Smith in Fl. Ilustr. Catar.*, Pt. 1, *Gramín.*, Supl. *Bambús.*, 71 (1967).—Braz. (S. Catarina).*
glauca *McClure & L. B. Smith, l. c.* 74.—Braz. (S. Catarina).*
vestita *McClure & L. B. Smith, l. c.* 72.—Braz. (S. Catarina).*

MERREMIA Dennst. ex Endl. Gen. Pl., Suppl. 1, 1403 (1841). *CONVOLVULACEAE.*
gangetica (*L.*) *Cufod. in Bull. Jard. Bot. Nat. Belg.* xxxix. Suppl., p. xxx (1969), basionymo cit.: Convolvulus gangeticus.
heringeri *K. Afzelius in Svensk Bot. Tidskr.* lx. 487 (1966).—Braz. (Minas Gerais).*
lobata *Verdc. in Kew Bull.* xxi. 84 (1967).—Kenya.*
setisepala *Verdc. l. c.* xxiv. 177 (1970).—Somal.
truncata *Verdc. l. c.* 176.—Somal.

MERRILLIOPANAX Li (Araliac.).
cordifolius *Sastry in Blumea*, xv. 297 (1968).—India.*

MERXMUELLERA Conert in Senck. Biol. li. 129 (1970). *GRAMINEAE.*
ambalavaoensis (*A. Camus*) *Conert, l. c.* 132: Danthonia ambalavaoensis.
arundinacea (*Bergius*) *Conert, l. c.*: Andropogon arundinaceum.
aureocephala (*J. G. Anders.*) *Conert, l. c.*: Danthonia aureocephala.
cincta (*Nees*) *Conert, l. c.*: Danthonia cincta.
davyi (*C. E. Hubbard*) *Conert, l. c.*: Danthonia davyi.
disticha (*Nees*) *Conert, l. c.*: Danthonia disticha.
drakensbergensis (*Schweickerdt*) *Conert, l. c.*: Danthonia drakensbergensis.
dura (*Stapf*) *Conert, l. c.*: Danthonia dura.
macowanii (*Stapf*) *Conert, l. c.*: Danthonia macowanii.
papposa (*Nees*) *Conert, l. c.* 133: Danthonia papposa.
rangei (*Pilger*) *Conert, l. c.*: Danthonia rangei.
stereophylla (*J. G. Anders.*) *Conert, l. c.*: Danthonia stereophylla.
stricta (*Schrad.*) *Conert, l. c.*: Danthonia stricta.
tsaratananensis (*A. Camus*) *Conert, l. c.*: Danthonia tsaratananensis.

MESECHITES Muell. Arg. (Apocynac.).
pilosissima *R. E. Woodson in Ann. Missouri Bot. Gard.* liii. 260 (1966).—Peru.

MESEMBRYANTHEMUM L. (Aïzoac.).
aequilaterum *Haw. Obs. Mesembr.* 390 (1795) (sphalm. equilaterum).—S. Afr.
dressianum *J. Ingram in Baileya*, xvii. 50 (1970): Ruschia ringens.
impressum (*L. Bolus*) *J. Ingram, l. c.*: Ruschia impressa.
louiseae *L. Bolus in Journ. S. Afr. Bot.* xxxiii. 308 (1967): M. stratum *L. Bolus.*
pellitum *Friedrich in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, vii. 211 (1968).—S.W. Afr.*

MESOSPINIDIUM Reichb. f. (Orchidac.).
elegantulum (*Reichb. f.*) *Garay in Orquideologia*, iv. 21 (1969): Brassia elegantula.*

MESSERSCHMIDIA L. ex Hebenstr. (Boraginac.).
sogdiana (*Bunge*) *Riedl in K. H. Rechinger, Fl. Iran.*, Lief. 48, 9 (1967): Heliotropium sogdianum.

MESTERNA Adans. Fam. Pl. ii. 448, 577 (1763); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 64 (1967). *FLACOURTIACEAE.*

MESUA L. (Guttif.).
acuminatissima (*Merrill*) *Kosterm. in Reinwardtia*, vii. 426 (1969): Kayea acuminatissima.
assamica (*King & Prain*) *Kosterm. l. c.*: Kayea assamica.
beccariana (*Baill.*) *Kosterm. l. c.*: Kayea beccariana.
brevipes (*Merrill*) *Kosterm. l. c.*: Kayea brevipes.
calophylloides (*Ridley*) *Kosterm. l. c.*: Kayea calophylloides.
catharinae (*Merrill*) *Kosterm. l. c.*: Kayea catharinae.
caudata (*King*) *Kosterm. l. c.*: Kayea caudata.
clemensorum *Kosterm. l. c.*—Vietnam.
curtisii (*King*) *Kosterm. l. c.*: Kayea curtisii.
daphnifolia (*Ridley*) *Kosterm. l. c.*: Kayea daphnifolia.
elegans (*King*) *Kosterm. l. c.* 427: Kayea elegans.
elmeri (*Merrill*) *Kosterm. l. c.*: Kayea elmeri.
eugeniifolia (*Pierre*) *Kosterm. l. c.*: Kayea eugeniifolia.
ferruginea (*Pierre*) *Kosterm. l. c.*: Kayea ferruginea.
floribunda (*Wall.*) *Kosterm. l. c.*: Kayea floribunda.
garciae (*Fernandez-Villar*) *Kosterm. l. c.*: Vidalia garciae.
grandis (*King*) *Kosterm. l. c.*: Kayea grandis.
korthalsiana (*Pierre*) *Kosterm. l. c.*: Kayea korthalsiana.
kunstleri (*King*) *Kosterm. l. c.*: Kayea kunstleri.
lanceolata (*Merrill*) *Kosterm. l. c.*: Kayea lanceolata.
larnachiana (*F. Muell.*) *Kosterm. l. c.*: Kayea larnachiana.
macrantha (*Baill.*) *Kosterm. l. c.*: Kayea macrantha.
macrocarpa (*Pierre*) *Kosterm. l. c.* 428: Kayea macrocarpa.
macrophylla (*Kanehira & Hatusima*) *Kosterm. l. c.*: Kayea macrophylla.
manii (*King*) *Kosterm. l. c.*: Kayea manii.
megalocarpa (*Merrill*) *Kosterm. l. c.*: Kayea megalocarpa.
myrtifolia (*Baill.*) *Kosterm. l. c.*: Kayea myrtifolia.
navesii (*Fernandez-Villar*) *Kosterm. l. c.*: Vidalia navesii.
oblongifolia (*Ridley*) *Kosterm. l. c.*: Kayea oblongifolia.
paludosa (*Kosterm.*) *Kosterm. l. c.*: Kayea paludosa.
paniculata (*Blanco*) *Kosterm. l. c.*: Plinia paniculata.
parviflora (*Ridley*) *Kosterm. l. c.*: Kayea parviflora.
philippinensis (*Planch. ex Triana & Planch.*) *Kosterm. l. c.*: Kayea philippinensis.
planigemma *Kosterm. l. c.*—Borneo.*
racemosa (*Planch. ex Triana & Planch.*) *Kosterm. l. c.* 429: Kayea racemosa.
rivulorum (*Ridley*) *Kosterm. l. c.*: Kayea rivulorum.
rosea (*Ridley*) *Kosterm. l. c.* 430: Kayea rosea.
stylosa (*Thwait.*) *Kosterm. l. c.*: Kayea stylosa.
sukoëana (*Bor*) *Kosterm. l. c.*: Kayea sukoëana.
wrayi (*King*) *Kosterm. l. c.*: Kayea wrayi.

METADINA Bakh. f. in Taxon, xix. 472 (1970). *RUBIACEAE.*
multifolia (*Havil.*) *Ridsdale in Gard. Bull. Singapore*, xxv. 250 (1970): Adina multifolia.*
trichotoma (*Zoll. & Mor.*) *Bakh. f. in Taxon*, xix. 472 (1970): Nauclea trichotoma.

METAPORANA N. E. Brown (Convolvulac.).
parvifolia (*K. Afzelius*) *Verdc. in Kew Bull.* xxiii. 291 (1969): Porana parvifolia.

METASTELMA R. Br. (Asclepiadac.).
aristatum (*Rusby*) *Dugand in Caldasia*, ix. 444 (1966): Irmischia aristata.
eliasianum *Dugand, l. c.* 445.—Colomb.

METHONICA Gagneb. in Act. Helvet. ii. 61 (1755); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 64 (1967). *LILIACEAE.*

METROSIDEROS Banks ex Gaertn. (Myrtac.).
eugenioides (*Schlechter*) *van Steenis in Blumea*, xvi. 358 (1969): Kania eugenioides.

MEZOCHLOA Butzin in Willdenowia, iv. 211 (1966). *GRAMINEAE.*
aubertii (*Mez*) *Butzin, l. c.*: Panicum aubertii.*

MEZONEVRON Desf. (Legumin.).
montrouzieri *Guillaumin in Ann. Soc. Bot. Lyon*, xxxviii. (*Sp. Montrouz.* 13) 87 (1914).—N. Caled.

MICHELIA Adans. Fam. Pl. ii. 201, 577 (1763); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 64 (1967), non L. *PONTEDERIACEAE.*

MICONIA Ruiz & Pav. (Melastomatac.).
alborosea *Uribe in Caldasia*, x. 289 (1969).—Colomb.*
amacurensis *Wurdack in Acta Bot. Venez.* ii. Nos. 5–8, 373 (1967).—Venez.*
amissa *Wurdack in Phytologia*, xvi. 177 (1968): Graffenrieda stellipilis.
aspratilis *Wurdack in Mem. N.Y. Bot. Gard.* xvi. 25 (1967).—Ecuador.*
beneolens *Wurdack in Phytologia*, xiii. 77 (1966).—Ecuador.
bipatrialis *Wurdack in Mem. N.Y. Bot. Gard.* xvi. 19 (1967).—Ecuador.
boxii *Wurdack in Phytologia*, xx. 386 (1970).—Venez.
cajanumana *Wurdack in Mem. N.Y. Bot. Gard.* xvi. 17 (1967).—Ecuador.*
campii *Wurdack, l. c.* 34.—Ecuador.
carpishana *Wurdack in Phytologia*, xiii. 76 (1966).—Peru.
castillensis *Wurdack in Mem. N.Y. Bot. Gard.* xvi. 30 (1967).—Ecuador.*
castrensis *Wurdack, l. c.* 15.—Ecuador.
cercophora *Wurdack in Phytologia*, xiii. 74 (1966).—Ecuador.
collayensis *Wurdack in Mem. N.Y. Bot. Gard.* xvi. 13 (1967).—Ecuador.*
corazonica *Wurdack, l. c.* 35.—Ecuador.
cuprea *Wurdack, l. c.* 27.—Ecuador.
cutucuensis *Wurdack, l. c.* 9.—Ecuador.
dissimulans *Wurdack, l. c.* 34.—Ecuador.
divisoriana *Wurdack in Phytologia*, xvi. 175 (1968).—Peru.
dodsonii *Wurdack in Mem. N.Y. Bot. Gard.* xvi. 23 (1967).—Ecuador.
dunstervillei *Wurdack in Acta Bot. Venez.* iv. 60 (1970).—Venez.
fuliginosa *Wurdack in Mem. N.Y. Bot. Gard.* xvi. 26 (1967).—Ecuador.
heterothrix *Gleason & Wurdack in Phytologia*, xvi. 173 (1968).—Mexico.
hexamera *Wurdack in Mem. N.Y. Bot. Gard.* xvi. 21 (1967).—Ecuador.
huigrensis *Wurdack, l. c.* 14.—Ecuador.
hutchisonii *Wurdack in Phytologia*, xiv. 273 (1967).—Peru.
idroboi *Wurdack, l. c.* xviii. 154 (1969).—Colomb.
ingens *Wurdack, l. c.* xiv. 268 (1967).—Colomb.
jitotolana *Wurdack, l. c.* 270.—Mexico.
jorgensenii *Wurdack in Mem. N.Y. Bot. Gard.* xvi. 28 (1967).—Ecuador.*
kavanayensis *Wurdack in Phytologia*, xviii. 152 (1969).—Venez.
laetevirens *Uribe in Caldasia*, ix. 457 (1966).—Colomb.*
littlei *Wurdack in Phytologia*, xiii. 73 (1966).—Ecuador.
lourteigiana *Wurdack, l. c.* xx. 380 (1970).—S. Amer.
mcvaughii *Wurdack, l. c.* xvi. 179 (1968).—Mexico.
maroana *Wurdack, l. c.* 176.—Venez.
militis *Wurdack, l. c.* 180.—Mexico.
mituana *Wurdack, l. c.* xiii. 75 (1966).—Colomb.
molinopampana *Wurdack, l. c.* 78.—Peru.
mulleola *Wurdack in Acta Bot. Venez.* iv. 61 (1970).—Venez.; Colomb.
nasella *Wurdack in Mem. N.Y. Bot. Gard.* xvi. 18 (1967).—Ecuador.
neblinensis *Wurdack, l. c.* xviii. No. 2, 288 (1969).—Braz. (Amaz.).*
nubicola *Proctor, Addit. Fl. Jam.* (*Bull. Inst. Jam.*, Sci. Ser., No. 16) 42 (1967).—Jamaica.*
obconica *Gleason & Wurdack in Phytologia*, xvi. 172 (1968).—Mexico.
onaënsis *Wurdack in Mem. N.Y. Bot. Gard.* xvi. 30 (1967).—Ecuador.

MICONIA:—
orescia *Uribe in Caldasia*, ix. 461 (1966).—Colomb.*
pailasana *Wurdack in Mem. N.Y. Bot. Gard.* xvi. 21 (1967).—Ecuador.
pausana *Wurdack, l. c.* 11.—Ecuador.
prietoi *Wurdack, l. c.* 31.—Ecuador.
pseudorigida *Proctor, Addit. Fl. Jam.* (*Bull. Inst. Jam.*, Sci. Ser., No. 16) 42 (1967).—Jamaica.*
ravenii *Wurdack in Phytologia*, xiv. 269 (1967).—Mexico.
reburrosa *Wurdack in Mem. N.Y. Bot. Gard.* xvi. 23 (1967).—Ecuador.*
rivalis *Wurdack, l. c.* 10.—Ecuador.
saltuensis *Wurdack in Phytologia*, xiv. 272 (1967).—Peru.
sciurea *Uribe in Caldasia*, ix. 464 (1966).—Colomb.*
sneidernii *Wurdack in Phytologia*, xiv. 271 (1967).—Colomb.
stenophylla *Wurdack in Mem. N.Y. Bot. Gard.* xvi. 33 (1967).—Ecuador.
tacanensis *Wurdack in Phytologia*, xvi. 181 (1968).—Mexico.
tachirensis *Wurdack in Acta Bot. Venez.* iv. 63 (1970).—Venez.
tamana *Wurdack, l. c.* 64.—Venez.
tephrodes *Wurdack in Mem. N.Y. Bot. Gard.* xvi. 32 (1967).—Ecuador.
tetraspermoides *Wurdack in Phytologia*, xviii. 155 (1969).—Venez.; Guyana; Surinam.
umbriensis *Wurdack, l. c.* 153.—Colomb.
woytkowskii *Wurdack, l. c.* xvi. 178 (1968).—Peru.
wurdackii *Uribe in Caldasia*, x. 287 (1969).—Colomb.*

MICRANTHA Dvorák in K. H. Rechinger, Fl. Iran., Lief. 57, 274 (1968). *CRUCIFERAE.*
multicaulis (*Boiss.*) *Dvořák, l. c.*: Hesperis multicaulis.

MICRANTHOCEREUS Backeb. (Cactac.).
lehmannianus (*Werderm.*) *F. Ritter in Kakt. & Sukkulent.* xix. 157 (1968), in obs.: Cephalocereus lehmannianus.
purpureus (*Gürke*) *F. Ritter, l. c.*, in obs.: Cephalocereus purpureus.
violaciflorus *Buining in Kakt. & Sukkulent.* xx. 129 (1969).—Braz. (Minas Gerais).*

MICROLOMA R. Br. (Asclepiadac.).
hereroënse *Wanntorp in Svensk Bot. Tidskr.* lxiii. 337 (1969).—S. W. Afr.*

MICROMELUM Blume (Rutac.).
glanduliferum *B. Hansen in Dansk Bot. Arkiv*, xxiii. 285 (1966).—Thailand; Laos.*

MICROMERIA Benth. (Labiat.).
×benthamineolens *Svent. in Ind. Sem., Agron. Investig. Nat. Hispan. Inst.* 1968, 48 (1969).—Canary Isl. (Gran Canaria).
corsica (*Benth.*) *Léveillé, Dict. Invent. Fl. Franç.* 22 (1916): Calamintha corsica.
palmensis (*Bolle*) *Lid in Skr. Norske Vid.-Akad. Oslo*, Mat. Nat., n. s., No. 23 (*Contrib. Fl. Canary Isl.*) 152 (1968): M. julianoides var. palmensis.*

MICROPERA Lindl. (Orchidac.).
rostratum (*Roxb.*) *Balakr. in Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* lxvii. 66 (1970): Aërides rostratum.

MICROPHOLIS Pierre (Sapotac.).
sericea *L. O. Williams in Brittonia*, xviii. 267 (1966).—Mexico.

MICROPUS L. (Compos.).
heterophyllus *Nutt. in Proc. Acad. Nat. Sci. Philad.* iv. 22 (Mart.–Apr. 1848); *et in Journ. Acad. Nat. Sci. Philad.*, Ser. 2, i. 178 (Aug. 1848); vide *Reveal & Spevak in Taxon*, xvi. 412 (1967).—U.S.A.

MICROPYRUM Link (Gramin.).
albaredae *Paunero in Trab. & Com. Simpos. v. Fl. Eur. 20–30 Mayo 1967*, 326 (1969).—Spain; Portugal.*

MICROSPERMUM Lag. (Compos.).
hintonii *Rzedowski in Bol. Soc. Bot. México*, No. 31, 99 (1970).—Mexico.*

MICROTIS R. Br. (Orchidac.).
oligantha *L. B. Moore in N. Zeal. Journ. Bot.* vi. 473 (1968).—N. Zeal.*
viridis *F. Muell. Fragm. Phytogr. Austral.* v. 97 (1865): M. parviflora, M. media et M. rara *R. Br.*

MICROTROPIS Wall. ex Meissn. (Celastrac.).
apiculata *Ding Hou in Blumea*, xiii. 405 (1966).—Vietnam.*

MICROULA Benth. (Boraginac.).
duthiei *Banerjee in Indian Forester*, xcii. 644 (1966).—Sikkim.*

MIKANIA Willd. (Compos.).
maxonii *Proctor, Addit. Fl. Jam.* (*Bull. Inst. Jam.*, Sci. Ser., No. 16) 72 (1967).—Jamaica.
montverdensis *Proctor, l. c.* 75.—Jamaica.*

MILLETTIA Wight & Arn. (Legumin.).
peguensis *Ali in Kew Bull.* xxi. 489 (1968).—Burma; Thailand.

MILLOTIA Cass. (Compos.).
inopinata *Schodde in Trans. Roy. Soc. S. Austral.* xcii. 27 (1968).—W. Austral.*

×**MILTONGUEZIA** hort. in Bull. Pac. Orch. Soc. Hawaii, xiv. 85 (1957). *ORCHIDACEAE.*
[Miltonia × Rodriguezia.]

×**MILTONIDIUM** hort. in Gard. Chron., Ser. 3, xcix. 33 (1936). *ORCHIDACEAE.*
[Miltonia × Oncidium.]

×**MILTONIODA** hort. in Orch. Rev. xvii. 57 (1909). *ORCHIDACEAE.*
[Cochlioda × Miltonia.]

×**MILTONPASIA** hort. in Bull. Pac. Orch. Soc. Hawaii, xiv. 85 (1957).—*ORCHIDACEAE.*
[Aspasia × Miltonia.]

×**MILTONPILIA** hort. in Bull. Pac. Orch. Soc. Hawaii, xiv. 85 (1957). *ORCHIDACEAE.*
[Miltonia × Trichopilia.]

MIMOSA L. (Legumin.).
cafesiana *Rojas, Cat. Hist. Nat. Corrient.* 61 (1897).—Argent.
tenuifolia *Rojas, l. c.*—Argent.

MIMULUS Adans. Fam. Pl. ii. 211, 577 (1763); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 65 (1967), non L. *SCROPHULARIACEAE.*

MINUARTIA Loefl. ex L. (Caryophyllac.).
isaurica *McNeill in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxix. 325 (1969).—Turkey.
minutiflora (*Hultén*) *Vorosh. Fl. Sovetsk. Dal'n. Vost.* 184 (1966): M. macrocarpa var. minutiflora.
nifensis *McNeill in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxix. 326 (1969).—Turkey.
platyphylla(*J. Gay ex Christ*) *Sunding in Nytt Mag. Bot., Oslo*, xvii. 77 (1970): Rhodalsine platyphylla.
rhodopaea (*Degen*) *Kožuharov & Kuzmanov in Fl. Reipubl. Popul. Bulgar.* iii. 305 (1966): Alsine bosniaca var. rhodopaea.
schischkinii *Adylov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. Uzbekistan.* xviii. 4 (1967): M. pusilla *Schischk.*
stojanovii (*Kitan.*) *Kožuharov & Kuzmanov in Fl. Reipubl. Popul. Bulgar.* iii. 307 (1966): M. setacea var. stojanovii.
valedictionis *McNeill in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxix. 327 (1969).—Turkey.
yukonensis *Hultén in Arkiv Bot., Stockh.*, Ser. 2, vii. 52 (1968).—Canada (Yukon).

MIRABILIS L. (Nyctaginac.).
diffusa (*A. A. Heller*) *C. F. Reed in Phytologia*, xviii. 34 (1968): Allionia diffusa.

MISANTECA Cham. & Schlechtend. (Laurac.).
alata (*Miranda*) *Miranda in Bol. Soc. Bot. Mexico*, No. 29, 35 (1965): Licaria alata.
amara (*Mez*) *Lundell in Wrightia*, iv. 99 (1969): Acrodiclidium amarum.
appelii (*Mez*) *Lundell, l. c.*: Acrodiclidium appelii.
aritu (*Ducke*) *Lundell, l. c.*: Licaria aritu.
armeniaca (*Poepp. ex Nees*) *Lundell, l. c.*: Laurus armeniaca.

MISANTECA:—
aurea (*Huber*) *Lundell in Wrightia*, iv. 99 (1969): Acrodiclidium aureum.
brasiliensis (*Nees*) *Lundell, l. c.*: Acrodiclidium brasiliense.
brittoniana (*C. K. Allen & L. E. Gregory*) *Lundell, l. c.*: Licaria brittoniana.
camara (*R. H. Schomb.*) *Lundell, l. c.*: Acrodiclidium camara.
canella (*Meissn.*) *Lundell, l. c.*: Aydendron canella.
caryophyllata (*Ducke*) *Lundell, l. c.*: Acrodiclidium caryophyllatum.
cayennensis (*Meissn.*) *Lundell, l. c.*: Aydendron cayennense.
chrysophylla (*Meissn.*) *Lundell, l. c.*: Acrodiclidium chrysophyllum.
cubensis (*O. C. Schmidt*) *Lundell, l. c.*: Nobeliodendron cubense.
cymbarum (*H. B. & K.*) *Lundell, l. c.* 100: Ocotea cymbarum.
debilis (*Mez*) *Lundell, l. c.*: Acrodiclidium debile.
duartei (*C. K. Allen*) *Lundell, l. c.*: Licaria duartei.
endlicheriifolia (*Kosterm.*) *Lundell, l. c.*: Acrodiclidium endlicheriifolium.
foveolata (*Mez*) *Lundell, l. c.*: Acrodiclidium foveolatum.
guatemalensis (*Lundell*) *Lundell, l. c.*: Licaria guatemalensis.
jamaicensis (*Nees*) *Lundell, l. c.*: Acrodiclidium jamaicense.
latifolia (*A. C. Smith*) *Lundell, l. c.*: Acrodiclidium latifolium.
limbosa (*Ruiz & Pav.*) *Lundell, l. c.*: Laurus limbosa.
macrophylla (*A. C. Smith*) *Lundell, l. c.*: Acrodiclidium macrophyllum.
maguireana (*C. K. Allen*) *Lundell, l. c.*: Licaria maguireana.
mahuba (*A. Sampaio*) *Lundell, l. c.*: Acrodiclidium mahuba.
martiniana (*Mez*) *Lundell, l. c.*: Acrodiclidium martinianum.
meissneri (*Mez*) *Lundell, l. c.*: Acrodiclidium meissneri.
multiflora (*Kosterm.*) *Lundell, l. c.*: Acrodiclidium multiflorum.
mutisii (*Kosterm.*) *Lundell, l. c.*: Acrodiclidium mutisii.
oblongifolia (*Lundell*) *Lundell, l. c.*: Licaria oblongifolia.
oppositifolia (*Nees*) *Lundell, l. c.* 101: Acrodiclidium oppositifolium.
pachycarpa (*Meissn.*) *Lundell, l. c.*: Aydendron pachycarpum.
parvifolia (*Lam.*) *Lundell, l. c.*: Laurus parvifolia.
polyphylla (*Nees*) *Lundell, l. c.*: Nectandra polyphylla.
pucheri (*Ruiz & Pav.*) *Lundell, l. c.*: Laurus pucheri.
puchury-major (*Mart.*) *Lundell, l. c.*: Ocotea puchury-major.
quirirafuina (*Kosterm.*) *Lundell, l. c.*: Licaria quirirafuina.
quixos (*Lam.*) *Lundell, l. c.*: Laurus quixos.
reclinata (*Lundell*) *Lundell, l. c.*: Licaria reclinata.
rigida (*Kosterm.*) *Lundell, l. c.*: Acrodiclidium rigidum.
salicifolia (*Sw.*) *Lundell, l. c.*: Laurus salicifolia.
schultesii (*C. K. Allen*) *Lundell, l. c.*: Licaria schultesii.
sericea (*Griseb.*) *Lundell, l. c.*: Acrodiclidium sericeum.
simulans (*C. K. Allen*) *Lundell, l. c.*: Licaria simulans.
subbullata (*Kosterm.*) *Lundell, l. c.*: Licaria subbullata.
tenuifolia(*Kosterm.*) *Lundell, l. c.*: Licaria tenuifolia.
tikalana *Lundell, l. c.*—Guatem.
urceolata (*Lundell*) *Lundell, l. c.* 102: Licaria urceolata.
vernicosa (*Mez*) *Lundell, l. c.*: Ocotea vernicosa.
wilhelminensis (*C. K. Allen*) *Lundell, l. c.*: Licaria wilhelminensis.

MISTYLLUS Presl (Legumin.).
spumosus (*L.*) *Bobrov in Bot. Journ., URSS*, lii. 1599 (1967): Trifolium spumosum.

MITELLA L. (Saxifragac.).
×inami *Ohwi & Okuyama in Journ. Jap. Bot.* xliv. 70 (1969).—Japan.

MITRACARPUS Zucc. (Rubiac.).
flagellatus *Sucre in Loefgrenia*, No. 38, 2 (1969).—Braz. (Maranhão).*

MITRANTHES Berg (Myrtac.).
maria-aemiliae *C. D. Legrand in Com. Bot. Mus. Hist. Nat. Montevideo*, iv. No. 49, 1 (1969).—Braz. (Paraná).*

MITREOLA L. Op. Var. 214 (1758); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 65 (1967). *LOGANIACEAE.*
reticulata *Tirel in Adansonia*, n. s., ix. 119 (1969).—Vietnam.*

MITREPHORA Hook. f. & Thoms. (Annonac.).
andamanica *Thoth. & D. Das in Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* lxiv. 430 (1968).—Andaman Isl.*
harai *Ohashi in Fl. E. Himal.* 97 (1966).— Sikkim.*

MITWABACHLOA Phipps in Bol. Soc. Brot., Sér. 2, xli. 199 (1967).—*GRAMINEAE.*
brunnea *Phipps, l. c.* 200.—Congo.

×**MIZUTARA** hort. in Orch. Rev. lxxiv. No. 878, New Orchid Hybrids, [3] (1966). *ORCHIDACEAE.*
[Cattleya × Diacrium × Schomburgkia.]

MKILUA Verdc. in Kew Bull. xxiv. 449 (1970). *ANNONACEAE.*
fragrans *Verdc. l. c.* 451.—Kenya; Tanzania.*

MODIOLASTRUM K. Schum. (Malvac.).
pinnatipartitum (*A. St.-Hil. & Naud.*) *Krapov. in Bonplandia*, iii. 21 (1969): Malva pinnatipartita.

MOEHRINGIA L. (Caryophyllac.).
provincialis *Merxm. & Grau in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, vi. 258 (1967).—France.*

MOGHANIA J. St.-Hil. (Legumin.).
[Vide Maughania J. St.-Hil.]

×**MOIRARA** hort. in Orch. Rev. lxxi. No. 840, New Orchid Hybrids, [2] (1963). *ORCHIDACEAE.*
[Phalaenopsis × Renanthera × Vanda.]

×**MOKARA** hort. in Orch. Rev. lxxvii. No. 918, New Orchid Hybrids, [2, 3] (1969). *ORCHIDACEAE.*
[Arachnis × Ascocentrum × Vanda.]

MOLDAVICA Fabr. Enum. Meth. Pl. 55 (1759); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 65 (1967). *LABIATAE.*

MOLINADENDRON Endress in Engl. Bot. Jahrb. lxxxix. 355 (1969). *HAMAMELIDACEAE.*
guatemalense (*Radlk. ex Harms*) *Endress, l. c.* 357: Distylium guatemalense.
hondurense (*Standley*) *Endress, l. c.*: Distylium hondurense.
sinaloënse (*Standley & Gentry*) *Endress, l. c.*: Distylium sinaloënse.*

MOLINAEA Commers ex Juss. (Sapindac.).
sessilifolia *Capuron in Mém. Mus. Hist. Nat., Paris*, n. s., xix. 179 (1969).—Madag.*

MOLINERIA Colla (Hypoxidac.).
trichocarpa (*Wight*) *Balakr. in Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* lxiii. 330 (1967): Hypoxis trichocarpa.

MOLLUGO L. (Aïzoac.).
malabarica *Oken, Allg. Naturgesch.* iii. (2) 1354 (1841); fide *Merrill in Journ. Arn. Arb.* xxxi. 281 (1950): M. pentaphylla *L.*

MOMORDICA L. (Cucurbitac.).
camerounensis *Keraudr. in Adansonia*, n. s., vii. 189 (1967).—Cameroons.*
jeffreyana *Keraudr. l. c.* 187.—Cameroons; Congo.*
obtusisepala *Keraudr. l. c.* 194.—Cameroons.

MONA Ö. Nilsson in Bot. Notiser, cxix. 266 (1966). *PORTULACACEAE.*
meridensis (*Friedrich*) *Ö. Nilsson, l. c.* 267: Montia meridensis.*

MONACTIS H. B. & K. (Compos.).
penlandii *Chung in Phytologia*, xiv. 324 (1967).——Ecuador.

MONANTHES Haw. (Crassulac.).
praegeri *Bramwell in Bol. Inst. Nac. Invest. Agron., Madrid*, xxix. 257 (1969).—Canary Isl. (Tenerife).*
silensis (*Praeger*) *Svent. in Ind. Sem., Agron. Investig. Nat. Hispan. Inst.* 1968, 46 (1969): M. pallens var. silensis.

MONARDA L. (Labiat.).
maritima (*Cory*) *Correll in Wrightia*, iv. 27 (1968): M. punctata var. maritima.
pectinata *Nutt. in Proc. Acad. Nat. Sci. Philad.* iv. 25 (Mart.–Apr. 1848); *et in Journ. Acad. Nat. Sci. Philad.*, Ser. 2, i. 182 (Aug. 1848); vide *Reveal & Spevak in Taxon*, xvi. 414 (1967).—U.S.A.
stipitatoglandulosa *Waterf. in Rhodora*, lxxii. 503 (1970).—U.S.A. (Oklahoma).
viridissima *Correll in Wrightia*, iv. 76 (1968).—U.S.A. (Texas).

MONARDELLA Benth. (Labiat.).
antonina *Hardham in Leafl. West. Bot.* x. 241 (1966).—U.S.A. (Calif.).
benitensis *Hardham, l. c.* 239.—U.S.A. (Calif.).
siskiyouensis *Hardham, l. c.* 320.—U.S.A. (Calif.).
subglabra (*Hoover*) *Hardham, l. c.* 238: M. villosa var. subglabra.

MONBIN Mill. Gard. Dict. Abridg., ed. 4 (1754); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 65 (1967). *ANACARDIACEAE.*

MONOCHAETUM Naud. (Melastomatac.).
gleasonianum *Wurdack in Phytologia*, xiii. 69 (1966).—Venez.
tachirense *Wurdack, l. c.* xiv. 261 (1967).—Venez.
uribei *Wurdack, l. c.* xviii. 147 (1969).—Colomb.

MONOGYNELLA Desmoul. (Convolvulac.).
bucharica (*Palib.*) *Hadač & Chrtek in Folia Geobot. & Phytotax., Praha*, v. 444 (1970): Cuscuta bucharica.
colorans (*Maxim.*) *Hadač & Chrtek, l. c.*: Cuscuta colorans.
japonica (*Choisy*) *Hadač & Chrtek, l. c.*: Cuscuta japonica.
lehmanniana (*Bunge*) *Hadač & Chrtek, l. c.*: Cuscuta lehmanniana.
lophosepala (*Butkov*) *Hadač & Chrtek, l. c.*: Cuscuta lophosepala.
lupuliformis (*Krock.*) *Hadač & Chrtek, l. c.*: Cuscuta lupuliformis.
tianschanica (*Palib.*) *Hadač & Chrtek, l. c.*: Cuscuta tianschanica.

MONOLOPIA DC. (Compos.).
lanceolata *Nutt. in Proc. Acad. Nat. Sci. Philad.* iv. 21 (Mart.–Apr. 1848); *et in Journ. Acad. Nat. Sci. Philad.*, Ser. 2, i. 175 (Aug. 1848); vide *Reveal & Spevak in Taxon*, xvi. 412 (1967).—U.S.A.

MONOPETALANTHUS Harms (Legumin.).
coriaceus *Morel ex Aubrév. in Fl. Gabon*, No. 15, 318 (1968).—Gabon.*

MONORCHIS Séguier, Pl. Veron. iii. 251 (1754); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 65 (1967). *ORCHIDACEAE.*

MONOSALPINX N. Hallé in Adansonia, n. s., viii. 369 (1968). *RUBIACEAE.*
guillaumetii *N. Hallé, l. c.*—Ivory Coast.*

MONOTOCA R. Br. (Epacridac.).
rotundifolia *J. H. Willis in Muelleria*, i. 141 (1967).—Austral. (Victoria).

MONSONIA L. (Geraniac.).
trilobata *L. E. Kers in Bot. Notiser*, cxxi. 48 (1968).—S.W. Afr.*

MONSTERA Adans. (Arac.).
standleyana *Bunting in Baileya*, xiv. 133 (1967).—Costa Rica.*

MONTIA L. (Portulacac.).
bostockii (*A. E. Porsild*) *S. L. Welsh in Great Basin Nat.* xxviii. 154 (1968): Claytonia bostockii.
clara *Ö. Nilsson in Grana Palyn.* vii. 348, 358 (1967).—U.S.A. (Calif.).*
scammaniana (*Hultén*) *S. L. Welsh in Great Basin Nat.* xxviii. 154 (1968): Claytonia scammaniana.

MONTIA Mill. Gard. Dict. Abridg., ed. 4 (1754); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 65 (1967), non L. *TILIACEAE.*

MONTIASTRUM Rydb. (Portulacac.).
vassilievii (*Kuseneva*) *Ö. Nilsson in Grana Palyn.* vii. 355, 360 (1967): Claytonia vassilievii.

MORAEA Mill. Fig. Pl. ii. 159 (1758) ('Morea'); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 65 (1967). *IRIDACEAE.*
graminicola *Oberm. in Fl. Pl. Afr.* xxxix. t. 1526 (1968).—Republ. S. Afr.*
huttonii (*Baker*) *Oberm. l. c.* xl. t. 1581 (1970): Dietes huttonii.*
malangensis *Baker in Bull. Herb. Boiss.*, Ser. 2, i. 862 (1901).—Angola.
violacea *Baker, l. c.* 863.—Republ. S. Afr.
zeyheri *Lehm. Del. Sem. Hort. Hamb. Bot.* 5, 7 (1835).—S. Afr.

MORAWETZIA Backeb. (Cactac.).
variicolor *Knize in Biota*, vii. 254 (1969).—Peru.

MORELOTIA Gaudich. (Cyperac.).
affinis (*Brongn.*) *S. T. Blake in Contrib. Queensl. Herb.*, No. 8, 38 (1969): Lampocarya affinis.

MORMODES Lindl. (Orchidac.).
claesiana *Pabst in Orquideologia*, iii. 140 (1968).—Colomb.*
escobarii *Pabst, l. c.* iv. 113 (1969), hybr.?—Colomb.*
sanguineoclaustrum *Fowlie in Orch. Digest*, xxxiv. 217 (1970).—Mexico.*

MOROCARPUS Boehm. in Ludw. Defin. Gen. Pl., ed. Boehm., 385 (1760); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 66 (1967). *CHENOPODIACEAE.*

MORRENIA Lindl. (Asclepiadac.).
variegata (*Griseb.*) *T. Meyer in Lilloa*, xxxiii. 81 (1970): Oxypetalum variegatum.

MORTONIODENDRON Standley & Steyerm. (Tiliac.).
pentagonum (*Donn. Smith*) *Miranda in Bol. Soc. Bot. México*, No. 29, 39 (1965): Sloanea pentagona.
sulcatum *Lundell in Wrightia*, iv. 36 (1968).—Guatem.

×**MOSCOSOARA** hort. in Orch. Rev. lxxvii. No. 915, New Orchid Hybrids, [2, 4] (1969). *ORCHIDACEAE.*
[BROUGHTONIA × EPIDENDRUM × LAELIOPSIS.]

MOULLAVA Adans. Fam. Pl. ii. 318, 579 (1763); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 66 (1967). *LEGUMINOSAE.*

MOURIRI Aubl. (Melastomatac.).
petenensis *Lundell in Wrightia*, iv. 43 (1968).—Guatem.

MOUSSONIA Regel (Gesneriac.).
sessilifolia *Rojas, Cat. Hist. Nat. Corrient.* 72 (1897).—Argent.

MUCIZONIA A. Berger (Crassulac.).
lagascae (*Pau*) *Laínz in An. Inst. For. Invest. & Exper., Madrid*, xii. (*Aport. Conoc. Fl. Gallega*, v.) 31 (1967), in adnot.: Sedum lagascae.

MUCUNA Adans. (Legumin.).
glabrialata (*Hauman*) *Verdc. in Kew Bull.* xxiv. 289 (1970): M. coriacea var. glabrialata.*

MUELLERA L. f. (Legumin.).
fluvialis (*Lindm.*) *Burkart in Darwiniana*, xv. 535 (1969): Coublandia fluvialis.*

MUELLERARGIA Cogn. (Cucurbitac.).
jeffreyana *Keraudr. in Adansonia*, n. s., v. 423 (1965).—Madag.*

MUENCHHUSIA Heist. ex Fabr. Enum. Meth. Pl., ed. 2, 278 (1763); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 66 (1967). *MALVACEAE.*

MUHLENBERGIA Schreb. (Gramin.).
bushii *R. W. Pohl in Amer. Midl. Nat.* lxxxii. 534 (1969): M. brachyphylla *Bush.*
× curtisetosa (*Scribn.*) *R. W. Pohl, l. c.* 528: M. schreberi subsp. curtisetosa.

MUHLENBERGIA:—
gooddingii *Soderstr. in Contrib. U.S. Nat. Herb.* xxxiv. 115 (1967).—U.S.A. (Arizona); Mexico.
gypsophila *C. G. & J. R. Reeder in Madroño*, xviii. 186 (1966).—Mexico.*
inaequalis *Soderstr. in Contrib. U.S. Nat. Herb.* xxxiv. 142 (1967).—Venez.; Colomb.
iridifolia *Soderstr. l. c.* 145.—Mexico.
purpurea *Nutt. in Proc. Acad. Nat. Sci. Philad.* iv. 24 (Mart.–Apr. 1848); *et in Journ. Acad. Nat. Sci. Philad.*, Ser. 2, i. 186 (Aug. 1848); vide *Reveal & Spevak in Taxon*, xvi. 413 (1967).—U.S.A.
reederorum *Soderstr. in Contrib. U.S. Nat. Herb.* xxxiv. 122 (1967).—Mexico.
virletii (*Fourn.*) *Soderstr. l. c.* 157: Epicampes virletii.
xanthodas *Soderstr. l. c.* 173.—Mexico.

MUITIS Rafin. Good Book Amenit. Nat., Philad. 54 (1840); cf. Amer. Midl. Nat. iii. Append. (1913). *UMBELLIFERAE.*
daucoides (*L.*) *Rafin. ll. cc.*; vide *Merrill, Ind. Rafin.* 181 (1949): Caucalis daucoides.

MUKIA Arn. (Cucurbitac.).
javanica (*Miq.*) *C. Jeffrey in Hook. Ic. Pl.* xxxvii. t. 3661, p. 3 (1969): Karivia javanica.*

MUNCHAUSIA L. in Muenchhausen, Der Hausvater. v. 356 (1770); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 66 (1967). *LYTHRACEAE.*

MURDANNIA Royle (Commelinac.).
lineolata (*Blume*) *J. K. Morton in Journ. Linn. Soc. Lond.*, Bot., lix. 474 (1966), basionymo non cit.: [Commelina lineolata.]

MUSA L. (Musac.).
flavida *M. Hotta in Journ. Jap. Bot.* xlii. 348 (1967).—Borneo.*
muluensis *M. Hotta, l. c.* 345.—Borneo.
× paradisiaca *L.*, pro spec.; *C. Jeffrey in Taxon*, xvii. 111 (1968), in obs.—India.
tuberculata *M. Hotta in Journ. Jap. Bot.* xlii. 347 (1967).—Borneo.

MUSCARI Mill. (Liliac.).
chalusicum *Stuart in R.H.S. Lily Year Book*, xxx. 125 (1966).—Iran.
cycladicum *P. H. Davis & Stuart, l. c.* 123.—Aegean Isl.
eburneum (*Eig & Feinbr.*) *Stuart in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxx. 190 (1970): Leopoldia eburnea.
juncifolium (*Lam.*) *Breistr. in Bull. Soc. Bot. France*, cx. Sess. Extraord. lxxxix. 96 (1966), sine relat. loc.: Hyacinthus juncifolius.
lafarinae (*Tineo ex Parl.*) *Garbari in Giorn. Bot. Ital.* cii. 95 (1968): Botryanthus commutatus var. lafarinae.
microstomum *P. H. Davis & Stuart in R.H.S. Lily Year Book*, xxx. 124 (1966).—Turkey.

MUSCARIMIA Kostel. (Liliac.).
alpina (*J. Gay ex Baker*) *Garbari in Giorn. Bot. Ital.* cii. 94 (1968): Muscari alpinum.
flava (*Ker-Gawl.*) *Garbari, l. c.*: Muscari moschatum var. flavum.
macrocarpa (*Sweet*) *Garbari, l. c.* ciii. 613 (1970): Muscari macrocarpum.

MUSGRAVEA F. Muell. (Proteac.).
heterophylla *L. S. Smith in Contrib. Queensl. Herb.*, No. 6, 12 (1969).—Austral. (Queensl.).

MUSSCHIA Dumort. (Campanulac.).
angustifolia *Dumort. Comment. Bot.* 29 (1822).—Madeira.

MUTISIA L. f. (Compos.).
arequipensis *Cabrera in Op. Lilloana*, xiii. 171 (1966).—Peru.*
conantha *Rojas, Cat. Hist. Nat. Corrient.* 168 (1897).—Argent.
mandoniana *Wedd. ex Cabrera in Op. Lilloana*, xiii. 163 (1966).—Boliv.*
wurdackii *Cabrera, l. c.* 43.—Peru.*

MYCETIA Reinw. (Rubiac.).
listeri *Deb in Blumea*, xiv. 241 (1966).—India.*

MYOPORUM Banks & Soland. ex Forst. f. (Myoporac.).
betcheanum *L. S. Smith in Contrib. Queensl. Herb.*, No. 6, 8 (1969).—Austral. (Queensl.; N.S.W.).
lequerrei *Viaud Grand Marais ex Guillaumin & Beauvis. in Ann. Soc. Bot. Lyon*, xxxviii. (*Sp. Montrouz.* 31) 105 (1914).—N. Caled.

MYOSOTIS L. (Boraginac.).
albicans *Riedl in K. H. Rechinger, Fl. Iran.*, Lief. 48, 261 (1967).—W. Pakistan.*
ambigens (*Béguinot*) *Grau in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, viii. 127 (1970): M. alpestris var. ambigens.
anomala *Riedl in K. H. Rechinger, Fl. Iran.*, Lief. 48, 266 (1967).—Iran.*
corsicana (*Fiori*) *Grau in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, viii. 128 (1970): M. alpestris var. corsicana.
frigida (*Vestergr.*) *Czernov in Fl. Murm. Prov.* v. 68 (1966): M. silvatica subsp. frigida.*
lamottiana (*Braun-Blanquet ex Chass.*) *Grau in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, viii. 133 (1970): M. palustris subsp. lamottiana.*
lusitanica *R. Schuster in Fedde, Repert.* lxxiv. 85 (1967).—Portugal.*
subcordata *Riedl in K. H. Rechinger, Fl. Iran.*, Lief. 48, 259 (1967).—Afghan.

MYOSOTIS Mill. Gard. Dict. Abridg., ed. 4 (1754); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 66 (1967), non L. *CARYOPHYLLACEAE.*

MYRCEUGENIA Berg (Myrtac.).
acrophylla (*Berg*) *C. D. Legrand in Fl. Ilustr. Catar.*, Pt. 1, *Mirtác.*, 342 (1970): Eugenia acrophylla.*
ferreira-limana *R. M. Klein & C. D. Legrand, l. c.* 374.—Braz. (Santa Catarina).*
grisea *C. D. Legrand, l. c.* 387.—Braz. (Santa Catarina).*
leptorhyncha *C. D. Legrand, l. c.* 392.—Braz. (Santa Catarina).*
nothorufa *C. D. Legrand, l. c.* 409.—Braz. (Paraná; Santa Catarina).*
scutellata *C. D. Legrand, l. c.* 436.—Braz. (Santa Catarina).*

MYRCIA DC. (Myrtac.).
albido-tomentosa (*Amshoff*) *McVaugh in Mem. N.Y. Bot. Gard.* xviii. No. 2, 79 (1969): Aulomyrcia albido-tomentosa.
amapensis *McVaugh, l. c.* 80.—Braz. (Amapá).
bolivarensis (*Steyerm.*) *McVaugh, l. c.* 81: Aulomyrcia bolivarensis.
clausa *McVaugh, l. c.* 128.—Venez.
compta *McVaugh, l. c.* 82.—Venez.
crispa *McVaugh, l. c.* 130.—Venez.
ehrenbergiana (*Berg*) *McVaugh, l. c.* 85: Myrciaria ehrenbergiana.
exploratoris *McVaugh, l. c.* 86.—Venez.
extranea *McVaugh, l. c.* 87.—Guyana.
gigas *McVaugh, l. c.* 88.—Braz. (Amapá).
gonini *McVaugh, l. c.* 89.—Surinam.
grandis *McVaugh, l. c.* 114.—Venez.; Braz. (Amaz.); Guyana.
guatemalensis *Lundell in Wrightia*, iv. 42 (1968).—Guatem.
imperfecta *McVaugh in Mem. N.Y. Bot. Gard.* xviii. No. 2, 95 (1969).—Guyana.
inaequiloba (*DC.*) *McVaugh in Taxon*, xvii. 378 (1968): Eugenia inaequiloba.
induta *McVaugh in Mem. N.Y. Bot. Gard.* xviii. No. 2, 99 (1969).—Venez.
lingua (*Berg*) *Mattos in Dusenia*, viii. 161 (1968): Aulomyrcia lingua.
lucida *McVaugh in Mem. N.Y. Bot. Gard.* xviii. No. 2, 100 (1969): M. laevis *Berg.*
myriantha *McVaugh, l. c.* 116.—Guyana.
nubicola *McVaugh, l. c.*—Venez.
pistrinalis *McVaugh, l. c.* 117.—Surinam.
planifolia *McVaugh, l. c.* 118.—Venez.
porphyrea *McVaugh, l. c.* 119.—Guyana.
ptariensis (*Steyerm.*) *McVaugh, l. c.* 103: Aulomyrcia ptariensis.
revolutifolia *McVaugh, l. c.* 121.—Venez.
rotundata (*Amshoff*) *McVaugh, l. c.* 122: Aulomyrcia rotundata.

MYRCIA:—
rufipila *McVaugh in Mem. N.Y. Bot. Gard.* xviii. No. 2, 104 (1969): Aulomyrcia divaricata.
salticola (*Steyerm.*) *McVaugh, l. c.* 123: Aulomyrcia salticola.
saxatilis (*Amshoff*) *McVaugh, l. c.* 105: Aulomyrcia saxatilis.
servata *McVaugh, l. c.* 139: M. schomburgkiana.
sessiliflora *McVaugh, l. c.* 105.—Venez.
sipapensis *McVaugh, l. c.* 140.—Venez.
sonderana (*Berg*) *Mattos in Ciênc. Cult.* xix. 333 (1967): Aulomyrcia sonderana.
sosias *C. D. Legrand in Fl. Ilustr. Catar.*, Pt. 1, *Mirtác.*, 244 (1969).—Braz. (S. Catarina; Paraná).*
speciosa (*Amshoff*) *McVaugh in Mem. N.Y. Bot. Gard.* xviii. No. 2, 106 (1969): Aulomyrcia speciosa.
widgreniana (*Berg*) *Mattos in Dusenia*, viii. 161 (1968): Aulomyrcia widgreniana.

MYRCIANTHES Berg (Myrtac.).
esnardiana (*Urb. & Ekman*) *Alain in Brittonia*, xx. 159 (1968): Eugenia esnardiana.
pungens (*Berg*) *C. D. Legrand in Bol. Fac. Agron. Montevideo*, No. 101, 52 (1968): Eugenia pungens.
umbellulifera (*H. B. & K.*) *Alain in Brittonia*, xx. 159 (1968): Myrtus umbellulifera.

MYRCIARIA Berg (Myrtac.).
longicaudata *Lundell in Wrightia*, iv. 144 (1970).—Guatem.

MYRIACTIS Less. (Compos.).
cabrerae *Koster in Nova Guinea*, Bot., No. 24, 611 (1966).—Borneo; N. Guin.*

MYRICA L. (Myricac.).
integra (*A. Cheval.*) *Killick in Bothalia*, x. 6 (1969): M. conifera var. integra.
rotundata *Steyerm. & Maguire in Mem. N.Y. Bot. Gard.* xvii. No. 1, 441 (1967).—Venez.*

MYRIOCLADUS Swallen (Gramin.).
churunensis *Swallen in Acta Bot. Venez.* ii. Nos. 5–8, 132 (1967).—Venez.

MYRIOPHYLLUM L. (Haloragac.).
coronatum *van der Meijden in Blumea*, xvii. 305 (1969).—N. Guin.*

MYRISTICA Gron. Fl. Or. 141 (1755); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 66 (1967). *MYRISTICACEAE.*
carrii *J. Sincl. in Gard. Bull. Singapore*, xxiii. 160 (1968).—N. Guin.*
chrysophylla *J. Sincl. l. c.* 254.—N. Guin.*
concinna *J. Sincl. l. c.* 375.—N. Guin.*
cornutiflora *J. Sincl. l. c.* 348.—N. Guin.*
cylindrocarpa *J. Sincl. l. c.* 337.—N. Guin.*
ensifolia *J. Sincl. l. c.* 332.—N. Guin.*
firmipes *J. Sincl. l. c.* 355.—N. Guin.*
flosculosa *J. Sincl. l. c.* 359.—N. Guin.*
gracilipes *J. Sincl. l. c.* 334.—N. Guin.*
guadalcanalensis *J. Sincl. l. c.* 357.—Solomon Isl.*
hooglandii *J. Sincl. l. c.* 156.—N. Guin.; D'Entrecasteaux Isl.*
impressinervia *J. Sincl. l. c.* 232.—Celebes.*
inopinata *J. Sincl. l. c.* 199.—N. Guin.*
papyracea *J. Sincl. l. c.* 133.—Borneo.*
pedicellata *J. Sincl. l. c.* 324.—N. Guin.*
rosselensis *J. Sincl. l. c.* 205.—Louisiade Archip.*
rumphii (*Blume*) *Kosterm. in Gard. Bull. Singapore*, xxii. 446 (1968): Tetranthera rumphii.
smythiesii *J. Sincl. in Gard. Bull. Singapore*, xxiii. 316 (1968).—Borneo.*
tenuivenia *J. Sincl. l. c.* 327.—Louisiade Archip.*
umbrosa *J. Sincl. l. c.* 147.—N. Guin.*
uncinata *J. Sincl. l. c.* 150.—N. Guin. *
undulatifolia *J. Sincl. l. c.* 400.—N. Guin.*
womersleyi *J. Sincl. l. c.* 249.—N. Guin.*

MYRRHOÏDES Heist. ex Fabr. Enum. Meth. Pl. 37 (1759); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 66 (1967). *UMBELLIFERAE.*
nodosa (*L.*) *Cannon in Fedde, Repert.* lxxix. 65 (1968): Scandix nodosa.

MYRSINE L. (Myrsinac.).
athruphyllum *Oken, Allg. Naturgesch.* iii. (2) 1122 (1841); fide *Merrill in Journ. Arn. Arb.* xxxi. 281 (1950): Athruphyllum lineare *Lour.*
badula *Oken, ll. cc.*: Anguillaria barthesia *Lam.*
punctata (*Lam.*) *Stearn in Bull. Brit. Mus.* (*Nat. Hist.*) Bot., iv. 177 (1969): Sideroxylon punctatum.

MYRTUS L. (Myrtac.).
artensis (*Montrouz.*) *Guillaumin & Beauvis. in Ann. Soc. Bot. Lyon*, xxxviii. (*Sp. Montrouz.* 17) 91 (1914): Helianthemum artense.
cabanasensis (*Britton & P. Wilson*) *Alain in Brittonia*, xx. 159 (1968): Eugenia cabanasensis.
macrophylla *J. St.-Hil. in Duhamel, Traité Arbr. & Arbust.*, ed. 2, i. 208 (1800–1).—Cult.
mycrophylla *J. St.-Hil. l. c.* 207.—Cult.
pyrifolia *J. St.-Hil. l. c.* 208.—Cult.
romanifolia *J. St.-Hil. l. c.* 207.—Cult.

MYXOPYRUM Blume (Oleac.).
enerve *van Steenis in Blumea*, xv. 152 (1967).—Borneo.*

N

NABADIUM Rafin. Good Book Amenit. Nat., Philad. 59 (1840); cf. Amer. Midl. Nat. iii. Append. (1913). *UMBELLIFERAE.*
pyrenaicum (*Gouan*) *Rafin. ll. cc.*; vide *Merrill, Ind. Rafin.* 181 (1949): Ligusticum pyrenaicum.

NAGELIELLA L. O. Williams (Orchidac.).
gemma (*Reichb. f.*) *Dressler in Taxon*, xv. 242 (1966): Hartwegia gemma.

×**NAKAMOTOARA** hort. in Orch. Rev. lxxii. No. 854, New Orchid Hybrids, [3] (1964). *ORCHIDACEAE.*
[Ascocentrum × Neofinetia × Vanda.]

NAMA L. Syst. Nat., ed. 10, ii. 950 (1759); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 67 (1967). *HYDROPHYLLACEAE.*

NANARI Adans. Fam. Pl. ii. 342, 581 (1763); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 67 (1967). *BURSERACEAE.*

NANNOSERIS Hedb. (Compos.).
inopinata *Cufod. in Stuttg. Beitr. Naturk.*, No. 195, 7 (1968).—Ethiop.*

NAPOLEONA P. Beauv. (Lecythidac.).
nativideidei *A. & R. Fernandes in Bol. Soc. Brot.*, Ser. 2, xliii. 1 (1969).—Angola.

NARCISSOLEUCOJUM Ort. Tab. Bot. 21 (1773); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 67 (1967). *AMARYLLIDACEAE.*

NARCISSUS L. (Amaryllidac.).
×abilii *Rivas Martínez in An. Inst. Bot. A. J. Cavan.* xxvii. 150 (1970), in obs., sine descr. lat.—Spain.
×carringtonii *Rozeira in Publ. Inst. Bot. Dr. Gonçalo Sampaio, Fac. Ciênc. Univ. Porto*, Ser. 3, No. 1, 712 (1962).—Portugal.*
humilis (*Cav.*) *Traub in Plant Life*, xxv. 46 (1969): Pancratium humile.
loiseleurii (*Rouy*) *Traub, l. c.* xxiv. 49 (1968): N. triandrus var. loiseleurii.
×perezlaraii *Traub, l. c.*: Carregnoa dubia.
willkommii (*G. Sampaio*) *A. Fernandes in Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xl. 213 (1966): N. jonquilloides var. willkommii.

NARDUS L. (Gramin.).
glabriculmis *Sakalo in Ucheni Zap. Kharkiv. Univ.*, Kn. 22 (*Trudi Nauch.-doslid. Inst. Bot.* iv.) 153 (1941), designat. typi omissa, fide *Vasilchenko* in litt.—U.S.S.R. (Caucas.).

NARTHECIUM Gérard, Fl. Gallo-provinc. 142 (1761); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 67 (1967), non Huds. *LILIACEAE.*

NASTANTHUS Miers (Calycerac.).
falklandicus *D. M. Moore in Bot. Notiser*, cxx. 18 (1967).—Falkland Isl.*

NASTURTIUM R. Br. (Crucif.).
×murrianum *Zschacke in Deutsche Bot. Monatsschr.* xix. 74 (1901).—Centr. Eur.

NASTUS Juss. (Gramin.).
elatus *Holttum in Kew Bull.* xxi. 291 (1967).—N. Guin.*
hooglandii *Holttum, l. c.* 287.—N. Guin.*
longispicula *Holttum, l. c.*—N. Guin.
rudimentifer *Holttum, l. c.* 288.—N. Guin.

NAUCLEOPSIS Miq. (Morac.).
concinna (*Standley*) *C. C. Berg in Acta Bot. Neerl.* xviii. 465 (1969): Perebea concinna.
guianensis (*Mildbr.*) *C. C. Berg, l. c.*: Ogcodeia guianensis.
imitans (*Ducke*) *C. C. Berg, l. c.*: Ogcodeia imitans.
inaequalis (*Ducke*) *C. C. Berg, l. c.*: Ogcodeia inaequalis.
jamariensis *C. C. Berg, l. c.*—Braz. (Rondônia).
krukovii (*Standley*) *C. C. Berg, l. c.*: Pseudolmedia krukovii.
mello-barretoi (*Standley*) *C. C. Berg, l. c.*: Brosimum mello-barretoi.
pseudo-naga (*Mildbr.*) *C. C. Berg, l. c.*: Ogcodeia pseudo-naga.
riparia *C. C. Berg, l. c.* 464.—Braz. (Amaz.).
ternstroemiiflora (*Mildbr.*) *C. C. Berg, l. c.*: Ogcodeia ternstroemiiflora.

NAUFRAGA Constance & Cannon in Fedde, Repert. lxxiv. 1 (1967). *UMBELLIFERAE.*
balearica *Constance & Cannon, l. c.* 3.—Balear. Isl. (Majorca).*

NAVARRETIA Ruiz & Pav. (Polemoniac.).
minima *Nutt. in Proc. Acad. Nat. Sci. Philad.* iv. 13 (Mart.–Apr. 1848); *et in Journ. Acad. Nat. Sci. Philad.*, Ser. 2, i. 160 (Aug. 1848); vide *Reveal & Spevak in Taxon*, xvi. 410 (1967).—U.S.A.

NAVIA Schult. f. (Bromeliac.).
breweri *L. B. Smith & Steyerm. in Acta Bot. Venez.* ii. Nos. 5–8, 380 (1967).—Venez.
caurensis *L. B. Smith in Mem. N.Y. Bot. Gard.* xiv. No. 3, 42 (1967).—Venez.*
incrassata *L. B. Smith & Steyerm. in Phytologia*, xvi. 74 (1968).—Venez.*
intermedia *L. B. Smith & Steyerm. l. c.*—Venez.*
lasiantha *L. B. Smith & Steyerm. l. c.* 75.—Venez.*
lepidota *L. B. Smith in Phytologia*, xvi. 459 (1968).—Venez.*
ramosa *L. B. Smith in Mem. N.Y. Bot. Gard.* xiv. No. 3, 38 (1967).—Venez.*
robinsonii *L. B. Smith in Phytologia*, xvi. 459 (1968).—Venez.*

NAVICULARIA Heist. ex Fabr. Enum. Meth. Pl. 48 (1759); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 67 (1967). *LABIATAE.*

NEANOTIS W. H. Lewis in Ann. Missouri Bot. Gard. liii. 34 (1966). *RUBIACEAE.*
[HEDYOTIS sect. ANOTIS Wight & Arn. Prodr. 409 (1834), pro max. parte, non Anotis DC.]
boerhaavioides (*Hance*) *W. H. Lewis, l. c.* 37: Hedyotis boerhaavioides.
calycina (*Wall. ex Hook. f.*) *W. H. Lewis, l. c.*: Anotis calycina.
carnosa (*Dalz.*) *W. H. Lewis, l. c.*: Hedyotis carnosa.
decipiens (*Hook. f.*) *W. H. Lewis, l. c.*: Anotis decipiens.
foetida (*Hook. f.*) *W. H. Lewis, l. c.* 38: Anotis foetida.
formosana (*Hayata*) *W. H. Lewis, l. c.*: Anotis formosana.
gracilis (*Hook. f.*) *W. H. Lewis, l. c.*: Anotis gracilis.
hirsuta (*L. f.*) *W. H. Lewis, l. c.*: Oldenlandia hirsuta.
hondae (*Hara*) *W. H. Lewis, l. c.*: Hedyotis hondae.
indica (*DC.*) *W. H. Lewis, l. c.*: Putoria indica.
ingrata (*Wall. ex Hook. f.*) *W. H. Lewis, l. c.* 39: Anotis ingrata.
kwangtungensis (*Merrill & Metcalf*) *W. H. Lewis, l. c.*: Anotis kwangtungensis.
lancifolia (*Hook. f.*) *W. H. Lewis, l. c.*: Anotis lancifolia.
longiflora *W. H. Lewis, l. c.*: Anotis longiflora *Hutchinson.*

NEANOTIS:—
monosperma (*Wall. ex Wight & Arn.*) *W. H. Lewis in Ann. Missouri Bot. Gard.* liii. 39 (1966): Hedyotis monosperma.
montholonii (*Hook. f.*) *W. H. Lewis, l. c.*: Anotis montholonii.
nummularia (*Arn.*) *W. H. Lewis, l. c.*: Hedyotis nummularia.
nummulariformis (*Arn.*) *W. H. Lewis, l. c.*: Hedyotis nummulariformis.
oxyphylla (*G. Don*) *W. H. Lewis, l. c.*: Oldenlandia oxyphylla.
prainiana (*W. A. Talbot*) *W. H. Lewis, l. c.* 40: Anotis prainiana.
quadrilocularis (*Thwait.*) *W. H. Lewis, l. c.*: Hedyotis quadrilocularis.
rheedei (*Wall. ex Wight & Arn.*) *W. H. Lewis, l. c.*: Hedyotis rheedei.
richardiana (*Arn.*) *W. H. Lewis, l. c.*: Hedyotis richardiana.
ritchiei (*Hook. f.*) *W. H. Lewis, l. c.*: Anotis ritchiei.
thwaitesiana (*Hance*) *W. H. Lewis, l. c.*: Hedyotis thwaitesiana.
trimera (*Craib*) *W. H. Lewis, l. c.*: Anotis trimera.
urophylla (*Wall. ex Wight & Arn.*) *W. H. Lewis, l. c.*: Hedyotis urophylla.
wightiana (*Wall. ex Wight & Arn.*) *W. H. Lewis, l. c.*: Hedyotis wightiana.

NEANTHE P. Br. Civ. Nat. Hist. Jam. 289 (1756); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 67 (1967). *LEGUMINOSAE.*

NECRANTHUS Gilli in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb. xxviii. 297 (1968). *OROBANCHACEAE.*
orobanchoides *Gilli, l. c.*—Turkey.*

NECTANDRA Roland. ex Rottb. (Laurac.).
albeno *Rojas, Cat. Hist. Nat. Corrient.* 78 (1897).—Argent.
colorata *Lundell in Wrightia*, iv. 33 (1968).—Guatem.
corzoana *Lundell, l. c.* iv. 102 (1969).—Mexico.
leucoxyla *Rojas, Cat. Hist. Nat. Corrient.* 178 (1897).—Argent.
magnifolia *Lundell in Wrightia*, iv. 103 (1969).—Guatem.
mopanensis *Lundell, l. c.* 104.—Brit. Honduras.
nigrita *Lundell, l. c.* iv. 132 (1970).—Guatem.
salvadorensis *Lundell, l. c.* iv. 105 (1969).—El Salvador.
steyermarkiana *C. K. Allen in Mem. N.Y. Bot. Gard.* xv. 89 (1966).—Venez.*
tonii *Lundell in Wrightia*, iv. 106 (1969).—Mexico.
venosissima *Lundell, l. c.*—Guatem.

NECTAROSCORDUM Lindl. (Liliac.).
dioscoridis (*Sibth. & Sm.*) *Zahariadi in Săvul. Fl. Reipubl. Social. Român.* xi. 268 (1966): Allium dioscoridis.
koelzii *Wendelbo in Acta Hort. Gotoburg.* xxviii. 53 (1966).—Iran.*
tripedale (*Trautv.*) *Traub in Plant Life*, xxiii. 65 (1967): Allium tripedale.

NEEA Ruiz & Pav. (Nyctaginac.).
amplexicaulis *Dwyer & Hayden in Phytologia*, xiv. 139 (1966).—Panamá.
dariensis *Dwyer & Hayden, l. c.* 138.—Panamá.
elegans *Dwyer & Hayden, l. c.*—Panamá.
flavifolia *Lundell in Wrightia*, iv. 131 (1970).—Guatem.
guatemalensis *Lundell, l. c.* iv. 84 (1968).—Brit. Honduras; Guatem.
parvifolia *Lundell, l. c.*—Brit. Honduras.
petenensis *Lundell, l. c.* 85.—Guatem.
transparens *Lundell, l. c.*—Guatem.

NEESIELLA Sreemadh. in Phytologia, xv. 270 (1967). *ACANTHACEAE.*
echioides (*L.*) *Sreemadh. l. c.* 271: Justicia echioides.
longipedunculata *Sreemadh. l. c.*—India.

NEGRETIA Ruiz & Pav. (Legumin.).
gigantea (*Willd.*) *Oken, Allg. Naturgesch.* iii. (3) 1666 (1841); fide *Merrill in Journ. Arn. Arb.* xxxi. 281 (1950): Dolichos giganteus.
pruriens (*L.*) *Oken, ll. cc.*: Dolichos pruriens.

NEGUNDO Boehm. in Ludw. Defin. Gen. Pl., ed. Boehm., 508 (1760); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 67 (1967). *ACERACEAE.*

NEMACAULIS Nutt. in Proc. Acad. Nat. Sci. Philad. iv. 18 (Mart.–Apr. 1848); et in Journ. Acad. Nat. Sci. Philad., Ser. 2, i. 168 (Aug. 1848); vide Reveal & Spevak in Taxon, xvi. 411 (1967). *POLYGONACEAE.*
denudata *Nutt. in Journ. Acad. Nat. Sci. Philad.*, Ser. 2, i. 168 (Aug. 1848); vide *Reveal & Spevak, l. c.*—U.S.A.
foliosa *Nutt. l. c.* 169; vide *Reveal & Spevak, l. c.*—U.S.A.

NEMASTYLIS Nutt. (Iridac.).
convoluta *Ravenna in Bonplandia, Argent.* ii. 282 (1968).—Mexico.
mcvaughii *Molseed & Cruden in Brittonia*, xx. 235 (1968).—Mexico.*

NEMOPHILA Nutt. (Hydrophyllac.).
triloba (*Rafin.*) *Thieret in Rhodora*, lxxii. 400 (1970): Hydrophyllum trilobum.

NEOABBOTTIA Britton & Rose (Cactac.).
grantiana (*Britton*) *F. Buxb. in Cact. & Succ. Journ. Amer.* xxxviii. 45 (1966): Leptocereus grantianus.*

NEOBEGUEA Leroy in Journ. Agric. Trop. & Bot. Appliq. xvii. 232 (1970). *MELIACEAE.*
ankaranensis *Leroy, l. c.*—Madag.

NEOBOUTELOUA Gould in Bol. Soc. Argent. Bot. xii. 106 (1968). *GRAMINEAE.*
lophostachya (*Griseb.*) *Gould, l. c.* 108: Botelua lophostachya.*

NEOCALYPTROCALYX Hutchinson, Gen. Fl. Pl. ii. 308 (1967), in adnot. *CAPPARACEAE.*
nectareus (*Vell.*) *Hutchinson, l. c.*, in obs.: Capparis nectarea.
surinamensis (*Went.*) *Hutchinson, l. c.*, in obs.: Capparis surinamensis.

NEOCHILENIA Backeb. (Cactac.).
carneoflora *Kilian in Backeb. Kakteenlex.* 288 (1966).—Chile.*
scoparia (*F. Ritter*) *Backeb. l. c.* 294: Pyrrhocactus scoparius.

NEOCINNAMOMUM H. Liou (Laurac.).
confertiflorum (*Meissn.*) *Kosterm. in Bull. Bot. Surv. Ind.* x. 287 (1969): Actinodaphne confertiflora.

NEOCUATRECASIA R. M. King & H. Robinson in Phytologia, xx. 332 (1970). *COMPOSITAE.*
dispar (*B. L. Robinson*) *R. M. King & H. Robinson, l. c.*: Eupatorium dispar.
lobata (*B. L. Robinson*) *R. M. King & H. Robinson, l. c.*: Eupatorium lobatum.
mancoana (*B. L. Robinson*) *R. M. King & H. Robinson, l. c.* 333: Eupatorium mancoanum.
thymifolia (*Britton*) *R. M. King & H. Robinson, l. c.*: Eupatorium thymifolium.

NEOCUSSONIA Hutchinson, Gen. Fl. Pl. ii. 79 (1967), in adnot. *ARALIACEAE.*
bojeri (*Seem.*) *Hutchinson, l. c.*, in adnot.: Cussonia bojeri.
buchananii (*Harms*) *Hutchinson, l. c.*, in adnot.; Cussonia buchananii.
monophylla (*Baker*) *Hutchinson, l. c.*, in adnot.: Cussonia monophylla.
myriantha (*Baker*) *Hutchinson, l. c.*, in adnot.: Cussonia myriantha.
umbellifera (*Sond.*) *Hutchinson, l. c.*, in obs.: Cussonia umbellifera.

NEODISSOCHAETA Bakh. f. (Melastomatac.).
beccariana (*Cogn.*) *Nayar in Kew Bull.* xx. 159 (1966): Dissochaeta beccariana.
brassii *Nayar, l. c.* 160.—N. Guin.
schumannii (*Cogn.*) *Nayar, l. c.*: Dissochaeta schumannii.

NEODISTEMON Babu & A. N. Henry in Taxon, xix. 651 (1970): **Distemon** Wedd. (Urticac.).
indicum (*Wedd.*) *Babu & A. N. Henry, l. c.*: Distemon indicum.

NEOGAERRHINUM Rothm. (Scrophulariac.).
kelloggii (*Greene*) *Thieret in Sida*, iii. 187 (1967): Antirrhinum kelloggii.

NEOKOEHLERIA Schlechter (Orchidac.).
rauhii *Senghas in Die Orchidee*, xix. 125 (1968).—Peru.*

NEOLITSEA Merrill (Laurac.).
auricolor (*Kosterm.*) *Kosterm. in Reinwardtia*, vii. 510 (1969): Actinodaphne auricolor.
cuipala (*D. Don*) *Kosterm. in Bull. Bot. Surv. Ind.* x. 287 (1969), in obs.: Tetranthera cuipala.

NEOLLOYDIA Britton & Rose (Cactac.).
erectocentra (*Coult.*) *L. Benson, Cacti Arizona*, ed. 3, 24, 191 (1969): Echinocactus erectocentrus.
intertexta (*Engelm.*) *L. Benson in Cact. & Succ. Journ. Amer.* xli. 233 (1969); *L. Benson, Cacti Arizona*, ed. 3, 24, 191 (1969): Echinocactus intertextus.
johnsonii (*Parry ex Engelm.*) *L. Benson, Cacti Arizona*, ed. 3, 25, 192 (1969): Echinocactus johnsonii.*
mariposensis (*Hester*) *L. Benson in Cact. & Succ. Journ. Amer.* xli. 188 (1969): Echinomastus mariposensis.
warnockii *L. Benson, l. c.* 186.—U.S.A. (Texas); Mexico.*

NEOLOURYA L. Rodrig. (Liliac.).
thailandica *K. Larsen in Bot. Notiser*, cxix. 196 (1966).—Thailand.*

NEOMIRANDEA R. M. King & H. Robinson in Phytologia, xix. 306 (1970). *COMPOSITAE.*
angularis (*B. L. Robinson*) *R. M. King & H. Robinson, l. c.* 307: Eupatorium angulare.
araliifolia (*Less.*) *R. M. King & H. Robinson, l. c.*: Eupatorium araliifolium.
arthodes (*B. L. Robinson*) *R. M. King & H. Robinson, l. c.* 308: Eupatorium arthodes.
carnosa (*Kuntze*) *R. M. King & H. Robinson, l. c.*: Eupatorium carnosum.
costaricensis *R. M. King & H. Robinson, l. c.*—Costa Rica.
eximia (*B. L. Robinson*) *R. M. King & H. Robinson, l. c.* 309: Eupatorium eximium.
hitchcockii (*B. L. Robinson*) *R. M. King & H. Robinson, l. c.* 308: Eupatorium hitchcockii.
ovandensis *R. M. King & H. Robinson, l. c.* 309.—Mexico.
parasitica (*Klatt*) *R. M. King & H. Robinson, l. c.*: Eupatorium parasiticum.
pithecobia (*B. L. Robinson*) *R. M. King & H. Robinson, l. c.*: Eupatorium pithecobium.
psoralea (*B. L. Robinson*) *R. M. King & H. Robinson, l. c.* 308: Eupatorium psoraleum.
sciaphila (*B. L. Robinson*) *R. M. King & H. Robinson, l. c.* 310: Eupatorium sciaphilum.
standleyi (*B. L. Robinson*) *R. M. King & H. Robinson, l. c.* 308: Eupatorium standleyi.

NEONAUCLEA Merrill (Rubiac.).
acuminata *Ridsdale in Gard. Bull. Singapore*, xxv. 279 (1970).—N. Guin.*
gordoniana (*F. M. Bailey*) *Ridsdale, l. c.* 272: Nauclea gordoniana.*
solomonensis *Ridsdale, l. c.* 274.—Solomon Isl.*

NEOPAXIA Ö. Nilsson in Bot. Notiser, cxix. 469 (1966): **Paxia** Ö. Nilsson (Portulacac.).
australasica (*Hook. f.*) *Ö. Nilsson, l. c.*: Claytonia australasica.

NEOPORTERIA Britton & Rose (Cactac.).
andreaeana (*Backeb.*) *Donald & Rowley in Cact. & Succ. Journ. Brit.* xxviii. 55 (1966): Neochilenia andreaeana.
aricensis (*F. Ritter*) *Donald & Rowley, l. c.*: Pyrrhocactus aricensis.
armata (*F. Ritter*) *Krainz in Städtische Sukkulentensammlung Zürich, Katalog*, 86 (1967): Pyrrhocactus armatus.
backebergii *Donald & Rowley in Cact. & Succ. Journ. Brit.* xxviii. 55 (1966): Pyrrhocactus atrospinosus.
bicolor (*Akers & Buining*) *Donald & Rowley, l. c.*: Islaya bicolor.
bulbocalyx (*Werderm.*) *Donald & Rowley, l. c.*: Echinocactus bulbocalyx.

NEOPORTERIA:—
calderana (*F. Ritter*) *Donald & Rowley in Cact. & Succ. Journ. Brit.* xxviii. 55 (1966): Pyrrhocactus calderanus.
catamarcensis (*A. Weber*) *Donald & Rowley, l. c.*: Echinopsis catamarcensis.
choapensis (*F. Ritter*) *Donald & Rowley, l. c.*: Pyrrhocactus choapensis.
chorosensis (*F. Ritter*) *Donald & Rowley, l. c.*: Pyrrhocactus chorosensis.
confinis (*F. Ritter*) *Donald & Rowley, l. c.*: Pyrrhocactus confinis.
crispa (*F. Ritter*) *Donald & Rowley, l. c.*: Pyrrhocactus crispus.
curvispina (*Bert.*) *Donald & Rowley, l. c.*: Cactus curvispinus.
deherdtiana (*Backeb.*) *Donald & Rowley, l. c.* 56: Neochilenia deherdtiana.
dimorpha (*F. Ritter*) *Donald & Rowley, l. c.*: Pyrrhocactus dimorphus.
dubia (*Backeb.*) *Donald & Rowley, l. c.*: Pyrrhocactus dubius.
engleri (*F. Ritter*) *Donald & Rowley, l. c.*: Horridocactus engleri.
eriocephala (*Backeb.*) *Donald & Rowley, l. c.*: Neochilenia eriocephala.
eriosyzoides (*F. Ritter*) *Donald & Rowley, l. c.*: Horridocactus eriosyzoides.
esmeraldana (*F. Ritter*) *Donald & Rowley, l. c.*: Chileorebutia esmeraldana.
hankeana (*Först.*) *Donald & Rowley, l. c.*: Echinocactus hankeanus.
huascensis (*F. Ritter*) *Donald & Rowley, l. c.*: Pyrrhocactus huascensis.
intermedia (*F. Ritter*) *Donald & Rowley, l. c.*: Pyrrhocactus intermedius.
iquiquensis (*F. Ritter*) *Donald & Rowley, l. c.*: Pyrrhocactus iquiquensis.
islayensis (*Först.*) *Donald & Rowley, l. c.*: Echinocactus islayensis.
krainziana (*F. Ritter*) *Donald & Rowley, l. c.* 57: Islaya krainziana.
lindleyi (*Först.*) *Donald & Rowley, l. c.*: Echinocactus lindleyi.
marksiana (*F. Ritter*) *Donald & Rowley, l. c.*: Pyrrhocactus marksianus.
melanacantha (*Backeb.*) *Donald & Rowley, l. c.*: Pyrrhocactus melanacanthus.
monte-amargensis (*Backeb.*) *Donald & Rowley, l. c.*: Neochilenia monte-amargensis.
paucicostata (*F. Ritter*) *Donald & Rowley, l. c.*: Horridocactus paucicostatus.
pilispina (*F. Ritter*) *Donald & Rowley, l. c.*: Pyrrhocactus pilispinus.
recondita (*F. Ritter*) *Donald & Rowley, l. c.*: Pyrrhocactus reconditus.
residua (*F. Ritter*) *Donald & Rowley, l. c.*: Pyrrhocactus residuus.
ritteri *Donald & Rowley, l. c.*: Pyrrhocactus wagenknechtii.
rupicola (*F. Ritter*) *Donald & Rowley, l. c.*: Pyrrhocactus rupicola.
sanjuanensis (*Speg.*) *Donald & Rowley, l. c.*: Echinocactus sanjuanensis.
scoparia (*F. Ritter*) *Donald & Rowley, l. c.* 58: Pyrrhocactus scoparius.
setiflora (*Backeb.*) *Donald & Rowley, l. c.*: Pyrrhocactus setiflorus.
setosiflora (*F. Ritter*) *Donald & Rowley, l. c.*: Pyrrhocactus setosiflorus.
simulans (*F. Ritter*) *Donald & Rowley, l. c.*: Pyrrhocactus simulans.
strausiana (*K. Schum.*) *Donald & Rowley, l. c.*: Echinocactus strausianus.
subaiana (*Backeb.*) *Donald & Rowley, l. c.*: Pyrrhocactus subaianus.
totoralensis (*F. Ritter*) *Donald & Rowley, l. c.*: Pyrrhocactus totoralensis.
tuberisulcata (*Jacobi*) *Donald & Rowley, l. c.*: Echinocactus tuberisulcatus.
umadeave (*Frič ex Werderm.*) *Donald & Rowley, l. c.*: Echinocactus umadeave.
volliana (*Backeb.*) *Donald & Rowley, l. c.*: Pyrrhocactus vollianus.
woutersiana (*Backeb.*) *Donald & Rowley, l. c.*: Delaetia woutersiana.

NEORAIMONDIA Britton & Rose (Cactac.).
herzogiana (*Backeb.*) *F. Buxb. & Krainz in Städtische Sukkulentensammlung Zürich, Katalog*, 89 (1967): Neocardenasia herzogiana.

NEORAUTANENIA Schinz (Legumin.).
mitis (*A. Rich.*) *Verdc. in Verdc. & Trump, Comm. Poison. Pl. E. Afr.* 89 (1969), in adnot.: Dolichos mitis.

NEOREGELIA L. B. Smith (Bromeliac.).
brevifolia *L. B. Smith & Reitz in Phytologia*, xv. 188 (1967), designat. typi omissa;* *et l. c.* xvi. 75 (1968), cum typo.—Braz. (Espírito Santo).
leviana *L. B. Smith in Phytologia*, xvi. 460 (1968).—Braz. (Amaz.).*
maculata *L. B. Smith, l. c.* xv. 187 (1967).—Cult.*
mcwilliamsii *L. B. Smith, l. c.* xviii. 138 (1969).—Braz. (Rio de Janeiro).*
magdalenae *L. B. Smith & Reitz, l. c.* xv. 189 (1967).—Braz. (Rio de Janeiro).*
margaretae *L. B. Smith in Mee, Fl. Braz. For.*, t. 25 (1968).—Braz. (Amaz.).*
rubrifolia *Ruschi in Bol. Mus. Biol. Prof. Mello Leitão*, Sér. Bot., No. 15, 1 (1954).—Braz. (Espírito Santo).*
simulans *L. B. Smith in Phytologia*, xv. 187 (1967).—Braz. (Espírito Santo).*

NEORITES L. S. Smith in Contrib. Queensl. Herb., No. 6, 15 (1969). *PROTEACEAE.*
kevediana *L. S. Smith, l. c.*—Austral. (Queensl.).*

NEOROSEA N. Hallé in Fl. Gabon, No. 17, 268 (1970): **Rosea** Klotzsch (Rubiac.).
andongensis (*Hiern.*) *N. Hallé, l. c.* 270: Tricalysia andongensis.
auriculata (*Keay*) *N. Hallé, l. c.*: Tricalysia auriculata.
chevalieri (*K. Krause*) *N. Hallé, l. c.*: Tricalysia chevalieri.
jasminiflora (*Klotzsch*) *N. Hallé, l. c.* 269: Rosea jasminiflora.
odoratissima (*K. Schum.*) *N. Hallé, l. c.* 270: Tricalysia odoratissima.
paroissei (*Aubrév. & Pellegr.*) *N. Hallé, l. c.*: Tricalysia paroissei.
pellegrinii *N. Hallé, l. c.* 276.—Gabon.*
petitii *N. Hallé, l. c.* 274.—Gabon.*
roseoides (*De Wild. & Th. Dur.*) *N. Hallé, l. c.* 270: Tricalysia roseoides.
suffruticosa (*Hutchinson*) *N. Hallé, l. c.*: Tricalysia suffruticosa.
testui *N. Hallé, l. c.* 272.—Cameroons; Gabon.*
toupetou (*Aubrév. & Pellegr.*) *N. Hallé, l. c.* 270: Tricalysia toupetou.
trilocularis (*Scott Elliot*) *N. Hallé, l. c.* 269: Aulacocalyx triloculare.

NEOSCHISCHKINIA Tsvelev in Bot. Journ., URSS, liii. 309 (1968), in obs. *GRAMINEAE.*
elegans (*Thore*) *Tsvelev, l. c.*, in obs.: Agrostis elegans.
nebulosa (*Boiss. & Reut.*) *Tsvelev, l. c.*, in obs.: Agrostis nebulosa.

NEOSEPICAEA Diels (Bignoniac.).
aurantiaca (*Diels*) *van Steenis in Blumea*, xv. 476 (1968): Tecomanthe aurantiaca.

NEOSTENANTHERA Exell (Annonac.).
robsonii *Le Thomas in Fl. Gabon*, No. 16, 196 (1969).—Gabon.*

×**NEOSTYLIS** hort. in Orch. Rev. lxxiii. No. 866, New Orchid Hybrids, [3] (1965). *ORCHIDACEAE.*
[NEOFINETIA × RHYNCHOSTYLIS.]

NEOTINA Capuron in Mém. Mus. Hist. Nat., Paris, n. s., xix. 174 (1969). *SAPINDACEAE.*
coursii *Capuron, l. c.* 176.—Madag.*
isoneura (*Radlk.*) *Capuron, l. c.* 175: Tina isoneura.*

NEOTTIA Guett. in Hist. Acad. R. Sci. Par. 1750, Mém. 374 (1754); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 67 (1967). *ORCHIDACEAE.*
ussuriensis (*Komarov & Nevski*) *Soó in Ann. Univ. Sci. Budapest. Rolando Eötvös*, Sect. Biol., xi. 58 (1969): Holopogon ussuriensis.

NEPENTHES L. (Nepenthac.).
bellii *Kondo in Bull. Torr. Bot. Cl.* xcvi. 653 (1969).—Philipp.*
chapmanii *Balakr. in Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* lxvii. 65 (1970): N. zeylanica *V. J. Chapman.*
moluccensis *Oken, Allg. Naturgesch.* iii. (2) 1368 (1841); fide *Merrill in Journ. Arn. Arb.* xxxi. 381 (1950): N. phyllamphora *Willd.*
muluensis *M. Hotta in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto,* xxii. 7 (1966).—Borneo.*

NEPETA L. (Labiat.).
glechomifolia *(Dunn) Hedge in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxviii. 106 (1968): Dracocephalum glechomifolium.
griffithii *Hedge, l. c.* 114.—Afghan.; W. Pakistan.*
rechingeri *Hedge, l. c.* 119.—Afghan.*
staintonii *Hedge, l. c.* xxvi. 355 (1966).—Nepal.*

NEPHROIA Lour. (Menispermac.).
caudata *Miers, Contrib. Bot.* iii. 263 (1871).—Japan.
dilatata *Miers, l. c.* 264.—China; Java.
pycnantha *Miers, l. c.* 268.—China (Macao).

NEPTUNIA Lour. (Legumin.).
major *(Benth.) Windler in Austral. Journ. Bot.* xiv. 408 (1966): N. gracilis var. major.*

NERINE Herb. (Amaryllidac.).
gibsonii *K. H. Douglas in Journ. S. Afr. Bot.* xxxiv. 5 (1968).—Republ. S. Afr.*
parviflora *(W. F. Barker) Traub in Plant Life,* xxiii. Suppl., 26 (1967): N. filifolia var. parviflora.
rehmannii *(Baker) L. Bolus ex Traub, l. c.* 25: Hessea rehmannii.
×traubianthe *Moldenke in Plant Life,* xxiii. 61 (1967).—Hort.

NERVILIA Commers. ex Gaudich. (Orchidac.).
natadensis *Schelpe in Orch. Rev.* lxxiv. 394 (1966): N. grandiflora *Schlechter* (1924).

NESAEA Commers. ex Juss. (Lythrac.).
teixeirae *A. Fernandes in Bol. Soc. Brot.,* Ser. 2, xliii. 141 (1969).—Angola.*

NESKIZA Rafin. Good Book Amenit. Nat., Philad. 27 (1840); cf. Amer. Midl. Nat. iii. Append. (1913). *CYPERACEAE.*
aquatilis *(Wahlenb.) Rafin. ll. cc.*; vide *Merrill, Ind. Rafin.* 78 (1949): Carex aquatilis.
aurea *(Nutt.) Rafin. ll. cc.*: Carex aurea.
caespitosa *(L.) Rafin. ll. cc.*: Carex caespitosa.
crinita *(Lam.) Rafin. ll. cc.*: Carex crinita.
glareosa *(Schkuhr ex Wahlenb.) Rafin. ll. cc.*: Carex glareosa.
loliacea *(L.) Rafin. ll. cc.*: Carex loliacea.
salina *(Wahlenb.) Rafin. ll. cc.*: Carex salina.
saxatilis *(Schkuhr) Rafin. ll. cc.*: Carex saxatilis.
trisperma *(Dewey) Rafin. ll. cc.*: Carex trisperma.

NESPHOSTYLIS Verdc. in Kew Bull. xxiv. 296 (1970). *LEGUMINOSAE.*
holosericea *(Baker) Verdc. l. c.*: Vigna holosericea.*

NEUBURGIA Blume (Loganiac.).
alata *(A. C. Smith) A. C. Smith in Pacific Sci.* xxiii. 387 (1969): Couthovia alata.
collina *(A. C. Smith) A. C. Smith, l. c.*: Couthovia collina.
macrocarpa *(A. C. Smith) A. C. Smith, l. c.*: Couthovia macrocarpa.
macroloba *(A. C. Smith) A. C. Smith, l. c.*: Couthovia macroloba.
pachyantha *(A. C. Smith) A. C. Smith, l. c.*: Couthovia pachyantha.

NEUROLEPIS Meissn. (Gramin.).
diversiglumis *Soderstr. in Mem. N.Y. Bot. Gard.* xviii. No. 2, 16 (1969).—Braz. (Amaz.).*

NEUWIEDIA Blume (Orchidac.).
borneënsis *de Vogel in Blumea,* xvii. 325 (1969).—Borneo.*
elongata *de Vogel, l. c.* 331.—Borneo.*
inae *de Vogel, l. c.* 333.—Borneo.*
siamensis *de Vogel, l. c.* 328.—Thailand.*

NEWTONIA Baill. (Legumin.).
glaziovii *(Harms) Burkart apud Barth & Yoneshigue in Mem. Inst. Oswaldo Cruz,* lxiv. 102 (1966), in obs.: Piptadenia glaziovii.

NIALEL Adans. Fam. Pl. ii. 446, 582 (1763); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 67 (1967). *MELIACEAE.*

NICOTIANA L. (Solanac.).
caudata *Nutt. in Proc. Acad. Nat. Sci. Philad.* iv. 23 (Mart.–Apr. 1848); *et in Journ. Acad. Nat. Sci. Philad.,* Ser. 2, i. 181 (Aug. 1848); vide *Reveal & Spevak in Taxon,* xvi. 413 (1967).—U.S.A.

NIDORELLA Cass. (Compos.).
nordenstamii *Wild in Bol. Soc. Brot.,* Ser. 2, xliii. 230 (1969).—S.W. Afr.*
umbrosa *Wild, l. c.* 234.—Malawi.*

×**NIDUMEA** L. B. Smith in Bromel. Soc. Bull. xviii. 63 (1968); cf. Gray Herb. Card Cat. *BROMELIACEAE.*
[Aechmea × Nidularium.]
loeseneri *(Mez) L. B. Smith, ll. cc.*: Nidularium loeseneri.

NIDUS-AVIS Ort. Tab. Bot. 24 (1773); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 67 (1967). *ORCHIDACEAE.*

NIEMEYERA F. Muell. (Sapotac.).
balansae *(Baill.) Aubrév. in Fl. N. Caléd. & Dépend.,* Fasc. 1, 68 (1967), in adnot.: Chrysophyllum balansae.*

NIGELLA L. (Ranunculac.).
carpatha *Strid in Op. Bot.,* No. 28, 49 (1970).—Aegean Isl. (Karpathos; Kasos).*
icarica *Strid, l. c.* 48.—Aegean Isl. (Ikaria).*
lancifolia *Hub.-Mor. in Bauhinia,* iii. 311 (1967).—Turkey.
stricta *Strid in Op. Bot.,* No. 28, 63 (1970).—Crete; Aegean Isl. (Kithira).*

NIGELLASTRUM Heist. ex Fabr. Enum. Meth. Pl., ed. 2, 273 (1763); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 67 (1967). *RANUNCULACEAE.*

NIPPONOBAMBUSA Muroi in Hyogoken-Chutokyoiku-Hakubutsugaku-Zasshi, No. 6, 89 (1940); vide McClure in Taxon, ix. 194 (1960). *GRAMINEAE.*
glabra *Muroi, l. c.* 90, reimpr.—Japan.
ikegamii *(Nakai) Sasamura in Rep. Fuji Bamboo Gard.,* No. 5, 56 (1960), sine relat. loc.: Sasaella ikegamii.
koidzumii *(Makino ex Koidz.) Muroi in Hyogoken-Chutokyoiku-Hakubutsugaku-Zasshi,* No. 6, 89 (1940), reimpr.: Sasaella koidzumii.
komiyamana *(Makino & Hisauchi) Muroi in Rep. Fuji Bamboo Gard.,* No. 2, 74 (1957), sine relat. loc.: Sasaella komiyamana.
reikoana *Muroi in Hyogoken-Chutokyoiku-Hakubutsugaku-Zasshi,* No. 6, 90 (1940), reimpr.—Japan.
sadoensis *(Makino ex Koidz.) Muroi, l. c.* 89, reimpr.: Pleioblastus sadoensis.
sasakiana *Muroi, Jap. Bamboos,* 331 (1956); cf. *Chase, Ind. Grass Sp.* ii. 439 (1962).—Japan.
sawadai *(Makino) Muroi in Hyogoken-Chutokyoiku-Hakubutsugaku-Zasshi,* No. 6, 89 (1940); vide *McClure in Taxon,* ix. 194 (1960): Pleioblastus sawadai.
yamakitensis *(Makino) Muroi in Amat. Herb.* x. 212 (1942); cf. *Bot. Mag. Tokyo,* lvi. 508 (1942): Arundinaria yamakitensis.

NISA Noronha ex Thou. (Flacourtiac.).
hildebrandtii *(Baill.) Hutchinson, Gen. Fl. Pl.* ii. 216 (1967), in adnot., sine relat. loc.: Homalium hildebrandtii.
vatkeana *(O. Hoffm.) Hutchinson, l. c.,* in adnot., sine relat. loc.: Homalium vatkeanum.

NIVARIA Heist. ex Fabr. Enum. Meth. Pl. 15 (1759); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 68 (1967). *AMARYLLIDACEAE.*

×**NOBLEARA** hort. in Orch. Rev. lxxvii. No. 915, New Orchid Hybrids, [2, 4] (1969). *ORCHIDACEAE.*
[Aërides × Renanthera × Vanda.]

NOGRA Merrill (Legumin.).
simplicifolia *(Dalz.) Raiz. in Indian Forester,* xciii. 755 (1967): Galactia simplicifolia.

NOLANA L. ex L. f. Dec. Prim. Pl. Rar. Hort. Upsal. 3 (1762); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 68 (1967). *NOLANACEAE.*

NOLINA Michx. (Agavac.).
arenicola *Correll in Madroño,* xix. 187 (1968).—U.S.A. (Texas).

NOMOCHARIS Franch. (Liliac.).
×finlayorum *Synge in R.H.S. Lily Year Book,* xxxii. 107 (1968).—Hort.

NONEA Medik. (Boraginac.).
armeniaca *(Kusnez.) Grossh. Opred. Rast. Kavk.* 290 (1949); cf. *Grossh. Fl. Kavkaza,* vii. 274 (1967): N. pulla var. armeniaca.
lenkoranica *(Kusnez.) Grossh. l. c.*: N. pulla var. lenkoranica.

NORANTEA Aubl. (Marcgraviac.).
brachystachya *(Rusby) de Roon in Acta Bot. Neerl.* xv. 587 (1967): Souroubea brachystachya.
jimenezii *(Standley) de Roon, l. c.* 588: Ruyschia jimenezii.
loczyi *A. Richt. in Math. & Naturw. Ber. Ung.* xxxi. 115 (1920); cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Centr. Amer.
sessilis *L. O. Williams in Fieldiana,* Bot., xxxii. 60 (1968).—Nicarag.
tepuiensis *de Roon in Acta Bot. Venez.* ii. Nos. 5–8, 247 (1967).—Venez.

NORMANBOKEA Kladiwa & F. Buxb. in Krainz, Kakteen, Lief. 40–41, Gen. CVIIIb. (Mart. 1969). *CACTACEAE.*
pseudopectinata *(Backeb.) Kladiwa & F. Buxb. l. c.*: Pelecyphora pseudopectinata.*
valdeziana *(Möller) Kladiwa & F. Buxb. l. c.*: Pelecyphora valdeziana.*

NOSEMA Prain (Labiat.).
clausa *(Merrill) H. Keng in Gard. Bull. Singapore,* xxiv. 123 (1969): Masona clausa.*

NOTELAEA Vent. (Oleac.).
johnsonii *P. S. Green in Journ. Arn. Arb.* xlix. 366 (1968).—Austral. (Queensl.; N.S.W.).
neglecta *P. S. Green, l. c.* 360.—Austral. (N.S.W.).

NOTHAPHOEBE Blume (Laurac.).
crassifolia *(Ridley) Kosterm. in Reinwardtia,* vii. 354 (1968): Endiandra crassifolia.
elata *(Kosterm.) Kosterm. l. c.*: Alseodaphne elata.
foetida *(Kosterm.) Kosterm. l. c.*: Alseodaphne foetida.
gigaphylla *(Kosterm.) Kosterm. l. c.* 355: Alseodaphe gigaphylla.
helophila *(Kosterm.) Kosterm. l. c.*: Alseodaphne helophila.
magnifica *(Kosterm.) Kosterm. l. c.*: Alseodaphne magnifica.

NOTHOCHELONE (A. Gray) Straw in Brittonia, xviii. 85 (1966). *SCROPHULARIACEAE.*
[Chelone sect. nothochelone A. Gray.]
nemorosa *(Douglas ex Lindl.) Straw, l. c.*: Chelone nemorosa.

NOTHOCNIDE Blume (Urticac.).
discolor *(C. B. Robinson) Chew in Gard. Bull. Singapore,* xxiv. 368 (1969): Pipturus discolor.
melastomatifolia *(K. Schum.) Chew, l. c.* 365: Pipturus melastomatifolius.
mollissima *(Blume) Chew, l. c.*: Urtica mollissima.

NOTHOSCORDUM Kunth (Liliac.).
graminifolium *(R. Phil.) Traub in Plant Life,* xxiv. 49 (1968): Steinmannia graminifolia.
lorentzii *(Herter) Ravenna in Plant Life,* xxiii. 50 (1967): Beauverdia lorentzii.
setaceum *(Baker) Ravenna, l. c.* xxiv. 58 (1968): Milla setacea.
vittatum *(Griseb.) Ravenna, l. c.* 57: Milla vittata.

NOTICASTRUM DC. (Compos.).
marginatum *(H. B. & K.) Cuatrec. in Webbia,* xxiv. 47 (1969): Aster marginatus.*

NOTJO Adans. Fam. Pl. ii. 226, 582 (1763); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 68 (1967). *BIGNONIACEAE.*

NOTOCACTUS Backeb. (Cactac.).
alacriportanus (*Backeb. & Voll*) *F. Buxb. in Krainz, Kakteen*, Lief. 35, Gen. CVIc. (Jan. 1967), in obs.: Parodia alacriportana.
arachnitis *F. Ritter in Succulenta*, xlix. 108 (1970). —Braz. (Rio Grande do Sul).
arechavaletai (*K. Schum. ex Speg.*) *Krainz in Kakt. & Sukkulent.* xvii. 195 (1966): Echinocactus acuatus var. arechavaletai.
bommeljei *van Vliet in Succulenta*, xlvii. 7 (1968): Echinocactus muricatus *K. Schum. Gesamtbeschr. Kakteen*, 386 (1898), non *Otto*.*
brevihamatus (*W. Haage ex Backeb.*) *F. Buxb. in Krainz, Kakteen*, Lief. 35, Gen. CVIc. (Jan. 1967), in obs.: Parodia brevihamata.*
bueneckeri (*Buining*) *Krainz in Kakt. & Sukkulent.* xvii. 195 (1966): Parodia bueneckeri.
buiningii *F. Buxb. in Kakt. & Sukkulent.* xix. 229 (1968).—Braz.; Urug.*
claviceps (*F. Ritter*) *Krainz in Städtische Sukkulentensammlung Zürich, Katalog*, 89 (1967): Eriocactus claviceps.
corynodes (*Otto ex Pfeiff.*) *Krainz in Kakt. & Sukkulent.* xvii. 195 (1966): Echinocactus corynodes.
crassigibbus *F. Ritter in Succulenta*, xlix. 108 (1970).—Braz. (Rio Grande do Sul).
erinaceus (*Haw.*) *Krainz in Kakt. & Sukkulent.* xvii. 195 (1966): Cactus erinaceus.
fricii (*Arech.*) *Krainz, l. c.*: Echinocactus fricii.
horstii *F. Ritter in Succulenta*, xlv. 3 (1966).—Braz. (Rio Grande do Sul).
kovaricii (*Frič*) *Krainz in Kakt. & Sukkulent.* xvii. 195 (1966): Malacocarpus kovaricii.
langsdorfii (*Lehm.*) *Krainz, l. c.*: Cactus langsdorfii.
magnificus (*F. Ritter*) *Krainz, l. c.*: Eriocactus magnificus.
nigrispinus (*K. Schum.*) *Buining in Succulenta*, xlix. 179 (1970), sine relat. loc.: Echinocactus nigrispinus.*
orthacanthus (*Link & Otto*) *van Vliet in Succulenta*, xlix. 185 (1970): Echinocactus orthacanthus.*
pauciareolatus (*Arech.*) *Krainz in Kakt. & Sukkulent.* xvii. 195 (1966): Echinocactus pauciareolatus.
pulvinatus *van Vliet in Succulenta*, xlix. 50 (1970). —Urug.*
purpureus *F. Ritter in Succulenta*, xlix. 109 (1970). —Braz. (Rio Grande do Sul).
rauschii *van Vliet in Succulenta*, xlviii. 3 (1969).—Urug.*
rechensis *Buining in Kakt. & Sukkulent.* xix. 23 (1968).—Braz. (Rio Grande do Sul).*
sessiliflorus (*Hook.*) *Krainz in Kakt. & Sukkulent.* xvii. 195 (1966): Echinocactus sessiliflorus.
stegmannii (*Backeb.*) *Krainz, l. c.*: Malacocarpus stegmannii.
sucineus *F. Ritter in Succulenta*, xlix. 109 (1970).—Braz. (Rio Grande do Sul).
tenuicylindricus *F. Ritter, l. c.* 108.—Braz. (Rio Grande do Sul).
tephracanthus (*Link & Otto*) *Krainz in Kakt. & Sukkulent.* xvii. 195 (1966): Echinocactus tephracanthus.
turbinatus (*Arech.*) *Krainz, l. c.* 196: Echinocactus sellowii var. turbinatus.
uebelmannianus *Buining in Kakt. & Sukkulent.* xix. 175 (1968).—Braz. (Rio Grande do Sul).*
vanvlietii *Rausch in Kakt. & Sukkulent.* xxi. 89 (1970).—Urug.*
vorwerkianus (*Werderm.*) *Krainz in Kakt. & Sukkulent.* xvii. 196 (1966): Echinocactus vorwerkianus.

NOTONIA DC. (Compos.).
picticaulis (*Bally*) *Cufod. in Bull. Jard. Bot. Nat. Belg.* xxxvii. Suppl., 1163 (1967): Senecio picticaulis.

NOTOPORA Hook. f. (Ericac.).
auyantepuiensis *Steyerm. in Acta Bot. Venez.* ii. Nos. 5–8, 295 (1967).—Venez.*
chimantensis *Steyerm. & Maguire, l. c.* 290.—Venez.*
smithiana *Steyerm. & Maguire, l. c.* 293.—Venez.*

NOTYLIA Lindl. (Orchidac.).
juncta *Dressler in Orquideologia*, iv. 164 (1969).—Panamá.*
simplex *Dressler, l. c.* 166.—Panamá.*

NUMMULARIA Hill, Brit. Herb. 65 (1756); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 68 (1967). *PRIMULACEAE.*

NUX Duham. Trait. Arb. Arbust. ii. 49 (1755); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 68 (1967). *JUGLANDACEAE.*

NYMPHOÏDES Séguier, Pl. Veron. iii. 121 (1754); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 68 (1967). *MENYANTHACEAE.*
ezannoi *J. Berhaut, Fl. Sénégal*, ed. 2, 427 (1967). —Senegal; Cameroons.
fallax *Ornduff in Brittonia*, xxi. 348 (1970).—Mexico; Guatem.*
macrospermum *Vasudevan in Kew Bull.* xxii. 101 (1968).—India.*

NYSSA Gronov. ex L. (Nyssac.).
shweliensis (*W. W. Smith*) *Airy Shaw in Kew Bull.* xxiii. 311 (1969): Alangium shweliense.

O

OBERONIA Lindl. (Orchidac.).
kwangsiensis *Seidenf. in Dansk Bot. Arkiv*, xxv. No. 3, 31 (1968).—China (Kwangsi).*
sulcata *Joseph & S. Chowdhury in Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* lxiii. 54 (1966).—India.*

OCHNA L. (Ochnac.).
latisepala (*van Tiegh.*) *Bamps in Fl. Congo, Rwanda & Burundi, Spermatophyt., Ochnac.* 17 (1967): Diporochna latisepala.

OCHRADENUS Delile (Resedac.).
dewittii *Abdallah in Meded. Landbouwh. Wagen., Nederl.* lxvii. No. 8, 61 (1967).—Arab.*
ochradeni (*Boiss.*) *Abdallah, l. c.* 62: Reseda ochradeni.*
randonioides *Abdallah, l. c.* 64: Randonia somalensis.*
spartioides (*Schwartz*) *Abdallah, l. c.* 67: Randonia spartioides.*

OCHREATA (Lojac.). Bobrov in Bot. Journ., URSS, lii. 1597 in clavi, 1598 (1967). *LEGUMINOSAE.*
[TRIFOLIUM sect. OCHREATA Lojac.]
polystachya (*Fresen.*) *Bobrov, l. c.* 1598: Trifolium polystachyum.

OCHROSIA Juss. (Apocynac.).
sciadophylla *Markgraf in Gard. Bull. Singapore*, xxii. 26 (1967).—Solomon Isl.

OCHROTHALLUS Pierre (Sapotac.).
blanchonii *Aubrév. in Fl. N. Caléd. & Dépend.*, Fasc. 1, 65 (1967).—N. Caled.
gordoniifolius (*S. Moore*) *Aubrév. l. c.* 58, in adnot.: Chrysophyllum gordoniifolium.*
multipetalus (*Vink*) *Aubrév. l. c.* 62, in adnot.: Chrysophyllum multipetalum.*
sarlinii *Aubrév. l. c.* 61.—N. Caled.*
schmidii *Aubrév. l. c.* 66, in adnot.—N. Caled.*
wagapensis (*Guillaumin*) *Aubrév. l. c.*, in adnot.: Chrysophyllum wagapense.*

OCHTHOCOSMUS Benth. (Ixonanthac.).
grandifolius *Steyerm. in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* xxvi. 421 (1966).—Venez.

OCIMUM L. (Labiat.).
campestre *Rojas, Cat. Hist. Nat. Corrient.* 77 (1897).—Argent.
fischeri *Gürke in Engl. Bot. Jahrb.* xix. 195 (1894). —Tanzania.

OCOTEA Aubl. (Laurac.).
albigemma *C. K. Allen in Mem. N. Y. Bot. Gard.* xv. 77 (1966).—Venez.*
babosa *C. K. Allen, l. c.* 82.—Venez.*
bijuga (*Rottb.*) *Bernardi in Candollea*, xxii. 59 (1967): Nectandra bijuga.*
clarkei *Lundell in Wrightia*, iv. 133 (1970).—Mexico.

OCOTEA:—
crassiramula *C. K. Allen in Mem. N. Y. Bot. Gard.* xv. 73 (1966).—Venez.*
dissimilis *C. K. Allen, l. c.* 86.—Braz. (Amapá).*
fulvifolia *C. K. Allen in Acta Bot. Venez.* ii. Nos. 5–8, 212 (1967).—Venez.*
heydeana (*Mez & J. D. Smith*) *Bernardi in Candollea*, xxii. 93 (1967): Nectandra heydeana.
indirectinervia *C. K. Allen in Mem. N. Y. Bot. Gard.* xv. 85 (1966).—Braz. (Amapá); Fr. Guiana.*
kostermansiana *Vattimo in Rodriguésia*, xxv. 94 (1966) (kostermanniana).—Braz. (Rio de Janeiro).
lucida (*Meissn.*) *Vattimo, l. c.* 96: Oreodaphne lucida.
paraënsis *Coe Teixeira in Bol. Mus. Para. E. Goeldi*, n. s., Bot., No. 34, 11 (1970).—Braz. (Pará).*
racemiflora *Lundell in Wrightia*, iv. 107 (1969).—Guatem.
robertsonae *Proctor, Addit. Fl. Jam.* (*Bull. Inst. Jam.*, Sci. Ser., No. 16) 7 (1967).—Jamaica.*
steyermarkiana *C. K. Allen in Acta Bot. Venez.* ii. Nos. 5–8, 216 (1967).—Venez.*
subalveolata *C. K. Allen in Mem. N. Y. Bot. Gard.* xv. 83 (1966).—Venez.*
tenejapensis *Lundell in Wrightia*, iv. 108 (1969).—Mexico.
terciopelo *C. K. Allen in Mem. N. Y. Bot. Gard.* xv. 75 (1966).—Venez.*
venenosa *Kosterm. & Pinkley in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* xxii. 241 (1969).—Colomb.; Ecuador.*

OCTARRHENA Thwait. (Orchidac.).
albiflora (*Ridley*) *P. Francis Hunt in Kew Bull.* xxiv. 95 (1970): Phreatia albiflora.
amesii (*Kraenzl.*) *P. Francis Hunt, l. c.*: Phreatia amesii.
aristulifera (*Ames*) *P. Francis Hunt, l. c.*: Phreatia aristulifera.
cauligera (*Reichb. f.*) *P. Francis Hunt, l. c.*: Phreatia cauligera.
cladophylax (*Reichb. f.*) *P. Francis Hunt, l. c.*: Plexaure cladophylax.
longicaulis (*Schlechter*) *P. Francis Hunt, l. c.*: Phreatia longicaulis.
myosurus (*G. Forst.*) *P. Francis Hunt, l. c.*: Epidendrum myosurus.
papuana (*Ridley*) *P. Francis Hunt, l. c.*: Phreatia papuana.
semiorbicularis (*J. J. Smith*) *P. Francis Hunt, l. c.* 96: Phreatia semi-orbicularis.
sphaerocarpa (*Schlechter*) *P. Francis Hunt, l. c.* 95: Phreatia sphaerocarpa.

OCTOMERIA R. Br. (Orchidac.).
amazonica *Pabst in Orquídea*, xxix. 8 (1967).—Braz. (Amaz.).*
chloidophylla (*Reichb. f.*) *Garay in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* xxi. 253 (1967): Pleurothallis chloidophylla.
itatiaiae *Brade & Pabst in Orquídea*, xxviii. 4 (1966).—Braz. (Rio de Janeiro).*
sagittata (*Reichb. f.*) *Garay in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* xxi. 253 (1967): Pleurothallis sagittata.

OCTOPOMA N. E. Brown (Aïzoac.).
conjunctum (*L. Bolus*) *L. Bolus in Journ. S. Afr. Bot.* xxxii. 128 (1966): Ruschia conjuncta.
rupigenum (*L. Bolus*) *L. Bolus, l. c.* xxxiii. 306 (1967): Ruschia rupigena.

ODDONIODENDRON De Wild. (Legumin.).
normandii *Aubrév. in Fl. Gabon*, No. 15, 263 (1968).—Gabon.*

ODONTELLA Van Tiegh. (Loranthac.).
welwitschii (*Engl.*) *Balle in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, vii. 161 (1968): Loranthus welwitschii.

×**ODONTIODA** hort. in Gard. Chron., Ser. 3, xxxv. 360 (1904). *ORCHIDACEAE.*
[COCHLIODA × ODONTOGLOSSUM.]

ODONTITES Ludw. Inst. Reg. Veg., ed. 2, 120 (1757); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 68 (1967). *SCROPHULARIACEAE.*
rubra *Besser, Prim. Fl. Galic.* ii. 47 (1809).—Eur.

×**ODONTOBRASSIA** hort. in Gartenfl. lxxxiv. 121 (1935). *ORCHIDACEAE.*
[BRASSIA × ODONTOGLOSSUM.]

ODONTOCARYA Miers (Menispermac.).
arifolia *Barneby in Mem. N. Y. Bot. Gard.* xx. No. 2, 120 (1970).—Peru; Braz. (Amaz.).
asarifolia *Barneby, l. c.* 93.—Argent.
deminuta (*Diels*) *Barneby, l. c.* 121: Somphoxylon deminutum.
dielsiana *Barneby, l. c.* 114: Somphoxylon ulei.
duckei *Barneby, l. c.* 92.—Braz. (Pará; Paraíba; Ceará; Pernambuco).
echinus *Barneby, l. c.* 101.—Peru.
emarginata *Barneby, l. c.* 105.—Colomb.
hastata *Barneby, l. c.* 112.—Venez.
klugii (*A. C. Smith*) *Barneby, l. c.* 117: Somphoxylon klugii.
krukoviana *Barneby, l. c.* 99.—Braz. (Amaz.).
macarenae *Barneby, l. c.* 113.—Colomb.
magnifolia (*A. C. Smith*) *Barneby, l. c.* 118: Somphoxylon magnifolium.
mallosperma *Barneby, l. c.* 102.—Venez.
micrantha (*Diels*) *Barneby, l. c.* 99: Disciphania micrantha.
miersiana *Barneby, l. c.* 95.—Braz. (Rio de Janeiro).
petiolaris *Barneby, l. c.* 104.—Venez.
rusbyi *Barneby, l. c.* 119.—Boliv.
steyermarkii *Barneby, l. c.* 115.—Venez.
syncretica *Barneby, l. c.* 110.—Braz. (Pará).
wullschlaegelii (*Eichl.*) *Barneby, l. c.* 111: Somphoxylon wullschlaegelii.
zuliana *Barneby, l. c.* 116.—Venez.

×**ODONTOCIDIUM** hort. in Gard. Chron., Ser. 3, l. 343 (1911). *ORCHIDACEAE.*
[ODONTOGLOSSUM × ONCIDIUM.]

ODONTOGLOSSUM H. B. & K. (Orchidac.).
aurarium (*Reichb. f.*) *Garay in Taxon*, xix. 459 (1970): Oncidium aurarium.
aureum (*Lindl.*) *Garay, l. c.* 458: Oncidium aureum.
funis (*Lehm. & Kraenzl.*) *Garay, l. c.* 447: Oncidium funis.
medellinense (*Kraenzl.*) *Garay, l. c.* 448: Cyrtochilum medellinense.
narthecioides (*Kraenzl.*) *Garay in Caldasia*, x. 235 (1968): Cyrtochilum narthecioides.
plicigerum (*Reichb. f.*) *Garay in Taxon*, xix. 446 (1970): Oncidium plicigerum.
scaphochilum (*Kraenzl.*) *Garay, l. c.*: Cyrtochilum scaphochilum.
subcruciforme *A. H. Heller in Fieldiana*, Bot., xxxii. 73 (1969).—Nicarag.*
werneri (*Schlechter*) *Garay in Taxon*, xix. 448 (1970): Oncidium werneri.

ODONTOTRICHUM Zucc. (Compos.).
multilobum *Pippen in Contrib. U.S. Nat. Herb.* xxxiv. 397 (1968).—Mexico.*

×**ODOPETALUM** hort. in G. Hansen, Orch. Hybr. 227 (1895). *ORCHIDACEAE.*
[ODONTOGLOSSUM × ZYGOPETALUM.]

OENOPLEA Hedw. f. (Rhamnac.).
volubilis (*L. f.*) *Nutt. in Fraser, Cat.*, No. 52 (1813); vide *Reveal in Rhodora*, lxx. 41 (1968): Rhamnus volubilis.

OENOTHERA L. (Onagrac.).
×albipercurva *Renner ex Hudziok in Verh. Bot. Ver. Brandenb.* cv. 105 (1968).—Germany.
brevispicata *Hudziok, l. c.* 101.—Germany.
canovertex *Hudziok, l. c.* 104.—Germany.
×clavifera *Hudziok, l. c.*—Germany.
coloratissima *Hudziok, l. c.* 87.—Germany.
compacta *Hudziok, l. c.* 96.—Germany.
×drawertii *Renner ex Rostański in Acta Bot. Acad. Sci. Hungar.* xii. 341 (1966).—Hungary.
editicaulis *Hudziok in Verh. Bot. Ver. Brandenb.* ci. 47 (1964), designat. typi omissa; *et l. c.* cv. 99 (1968), cum typo.—Germany.
ersteinensis *Linder & Jean in Bull. Soc. Bot. France*, cxvi. 528 (1970).—France.
flaemingina *Hudziok in Verh. Bot. Ver. Brandenb.* cv. 88 (1968).—Germany.
hoelscheri *Renner & Rostański in Fragm. Florist. & Geobot., Krakow*, xiv. 189 (1968), designat. typi omissa.—Hungary; Poland.

OENOTHERA:—
inconspecta *Hudziok in Verh. Bot. Ver. Brandenb.* cv. 89 (1968).—Germany.
indivisa *Hudziok in Wiss. Zeitschr. Mart.-Luth.-Univ. Halle*, Math.-Nat., xii. 709 (1963), designat. typi omissa; *et in Verh. Bot. Ver. Brandenb.* cv. 91 (1968), cum typo.—Germany.
jueterbogensis *Hudziok in Verh. Bot. Ver. Brandenb.* ci. 47 (1964), designat. typi omissa; *et l. c.* cv. 98 (1968), cum typo.—Germany.
macrosperma (*Hudziok*) *Hudziok in Wiss. Zeitschr. Mart.-Luth.-Univ. Halle*, Math.-Nat., xiv. 490 (1965): O. jeuterbogensis var. macrosperma.
mediomarchica *Hudziok in Verh. Bot. Ver. Brandenb.* cv. 90 (1968).—Germany.
nuda *Renner ex Rostański in Fragm. Florist. & Geobot., Krakow*, xiv. 192 (1968), designat. typi omissa.—Poland.
obscurifolia *Hudziok in Verh. Bot. Ver. Brandenb.* cv. 94 (1968).—Germany.
octolineata *Hudziok, l. c.* 89.—Germany.
paradoxa *Hudziok*, 93.—Germany.
platanorum *Raven & Parnell in Madroño*, xx. 246 (1970).—U.S.A. (Texas; Arizona).
×polgari *Rostański in Acta Bot. Acad. Sci. Hungar.* xii. 347 (1966).—Hungary.
pyramidiflora *Hudziok in Verh. Bot. Ver. Brandenb.* cv. 95 (1968).—Germany.
spectabilis *Lehm. Ind. Sem. Hort. Hamb.* 13, 20 (1824).—Hab.?
×taraxeri *Sotti in Rea*, No. 2, 18 (1969), designat. typi omissa, sine descr. lat.—Italy.
texensis *Raven & Parnell in Madroño*, xx. 247 (1970).—U.S.A. (Texas); Mexico.
velutinifolia *Hudziok in Verh. Bot. Ver. Brandenb.* cv. 103 (1968).—Germany.

OHLENDORFFIA Lehm. (Scrophulariac.).
procumbens *Lehm. Del. Sem. Hort. Hamb. Bot.* 5, 7 (1835).—S. Afr.

OLAMBLIS Rafin. Good Book Amenit. Nat., Philad. 26 (1840); cf. Amer. Midl. Nat. iii. Append. (1913). *CYPERACEAE.*
barrattii (*Torr. ex Schwein.*) *Rafin. l. c.* (barati); cf. *l. c.*; vide *Merrill, Ind. Rafin.* 79 (1949): Carex barrattii.
elliottii (*Schwein. & Torr.*) *Rafin. ll. cc.*: Carex elliottii.
fraseri (*Andr.*) *Rafin. ll. cc.*: Carex fraseri.
hirsuta (*Willd.*) *Rafin. ll. cc.*: Carex hirsuta.
laxa (*Wahlenb.*) *Rafin. ll. cc.*: Carex laxa.
miliacea (*Muhl.*) *Rafin. ll. cc.*: Carex miliacea.
oakesiana (*Torr.*) *Rafin. l. c.* (oakesi); cf. *l. c.*; vide *Merrill, l. c.*: Carex oakesiana.
verna (*Chaix & Vill.*) *Rafin. ll. cc.*: Carex verna.
virescens (*Muhl.*) *Rafin. ll. cc.*: Carex virescens.

OLAX L. (Olacac.).
pendula *L. S. Smith in Contrib. Queensl. Herb.*, No. 6, 9 (1969).—Austral. (Queensl.).

OLDENLANDIA L. (Rubiac.).
manyoniensis *Bremek. in Kew Bull.* xxi. 244 (1967).—Tanzania.*

OLEA L. (Oleac.).
indica *N. L. Burm. Fl. Ind.* 6 (1768).—Java.
sativa *Gaterau, Pl. Descr. Montaub.* 26 (1789); vide *Raynal in Taxon*, xvii. 516 (1968): O. europaea.

OLEARIA Moench (Compos.).
allenderae *J. H. Willis in Muelleria*, i. 156 (1967).—Austral. (Victoria).
durifolia *Koster in Nova Guinea*, Bot., No. 24, 540 (1966).—N. Guin.*
floccosa *Koster, l. c.* 545.—N. Guin.*
frostii (*F. Muell.*) *J. H. Willis in Muelleria*, i. 31 (1956): Aster frostii.
hooglandii *Koster in Nova Guinea*, Bot., No. 24, 542 (1966).—N. Guin.*
lanata *Koster, l. c.* 536.—N. Guin.*
leptocephala *Koster, l. c.* 550.—N. Guin.*
pachycephala *Koster, l. c.* 532.—N. Guin.*
pallida *Koster, l. c.* 537.—N. Guin.*
rufa *Koster, l. c.* 543.—N. Guin.*
spectabilis *Koster, l. c.* 546.—N. Guin.*
tasmanica *W. M. Curtis in Vict. Nat.* lxxxvii. 251 (1970): O. alpina (*Hook. f.*) *W. M. Curtis.*

OLEARIA:—
velutina *Koster in Nova Guinea*, Bot., No. 24, 540 (1966).—N. Guin.*

OLEASTER Heist. ex Fabr. Enum. Meth. Pl. 214 (1759); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 68 (1967). *ELAEAGNACEAE.*

OLINIA Thunb. (Oliniac.).
aequipetala (*Delile*) *Cufod. in Bull. Jard. Bot. Nat. Belg.* xxxix. Suppl., p. xxviii (1969), basionymo cit.: Tephea aequipetala.

OLIVERIANA Reichb. f. (Orchidac.).
brevilabia (*C. Schweinf.*) *Dressler & N. H. Williams in Amer. Orch. Soc. Bull.* xxxix. 324 (1970), in adnot.: Odontoglossum brevilabium.
ortizii *Fernández-Pérez in Orquideologia*, iv. 86 (1969).—Colomb.*

OLOTREMA Rafin. Good Book Amenit. Nat., Philad. 25 (1840); cf. Amer. Midl. Nat. iii. Append. (1913). *CYPERACEAE.*
acuminata (*Schwein.*) *Rafin. ll. cc.*; vide *Merrill, Ind. Rafin.* 79 (1949): Carex acuminata.
brunnea (*Thunb.*) *Rafin. ll. cc.*: Carex brunnea.
collinsii (*Nutt.*) *Rafin. ll. cc.*: Carex collinsii.
filifolia (*Nutt.*) *Rafin. ll. cc.*: Carex filifolia.
gebhardii (*Willd.*) *Rafin. ll. cc.*: Carex gebhardii.
geminata (*Schkuhr*) *Rafin. ll. cc.*: Carex geminata.
gynobasis (*Vill.*) *Rafin. ll. cc.*: Carex gynobasis.
juncifolia (*Lightf.*) *Rafin. ll. cc.*: Carex juncifolia.
leporina (*L.*) *Rafin. ll. cc.*: Carex leporina.
oligocarpa (*Schkuhr*) *Rafin. ll. cc.*: Carex oligocarpa.
tetanica (*Schkuhr*) *Rafin. ll. cc.*: Carex tetanica.
umbellata (*Schkuhr*) *Rafin. ll. cc.*: Carex umbellata.
washingtoniana (*Dewey*) *Rafin. ll. cc.*: Carex washingtoniana.

OLYRA L. (Gramin.).
maranonensis *Swallen in Phytologia*, xiv. 86 (1966).—Peru.
taquara *Swallen, l. c.*—Braz. (Goiás).
wurdackii *Swallen, l. c.* 85.—Venez.

OMILTEMIA Standley (Rubiac.).
filisepala (*Standley*) *Morton in Baileya*, xvi. 98 (1969): Kohleria filisepala.

OMPHALEA L. (Euphorbiac.).
gageana (*Pax & K. Hoffm.*) *Airy Shaw in Kew Bull.* xxiii. 131 (1969): Neomphalea gageana.

OMPHALOCARPUM P. Beauv. (Sapotac.).
procerum *P. Beauv. Fl. Oware*, 10 (1803);* vide *Heine in Adansonia*, n. s., vii. 137 (1967).—Trop. Afr.

×**ONCIDARETTIA** hort. in Bull. Pac. Orch. Soc. Hawaii, xiv. 85 (1957). *ORCHIDACEAE.*
[COMPARETTIA × ONCIDIUM.]

×**ONCIDASIA** hort. in Bull. Pac. Orch. Soc. Hawaii, xiv. 85 (1957). *ORCHIDACEAE.*
[ASPASIA × ONCIDIUM.]

×**ONCIDENIA** hort. in Orch. Rev. lxxiv. No. 872, New Orchid Hybrids, [3] (1966). *ORCHIDACEAE.*
[MACRADENIA × ONCIDIUM.]

×**ONCIDESA** hort. in Orch. Rev. lxxii. No. 858, New Orchid Hybrids, [2] (1964). *ORCHIDACEAE.*
[GOMESA × ONCIDIUM.]

×**ONCIDIODA** hort. in Orch. Rev. xviii. 266 (1910). *ORCHIDACEAE.*
[COCHLIODA × ONCIDIUM.]

ONCIDIUM Sw. (Orchidac.).
apiculatum *Moir in Phytologia*, xvii. 432 (1968), designat. typi omissa; *et l. c.* xix. 53 (1969), cum typo.—Jamaica.
arizajulianum *Withner & Jiménez in Amer. Orch. Soc. Bull.* xxxvi. 220 (1967).—Domin. Republ.*
caymanense *Moir in Phytologia*, xvii. 427 (1968), designat. typi omissa; *et l. c.* xix. 53 (1969), cum typo.—Cayman Isl.
compressicaule *Withner in Amer. Orch. Soc. Bull.* xxxv. 719 (1966).—Puerto Rico.*

ONCIDIUM:—
concavum *Moir in Phytologia*, xvii. 432 (1968), designat. typi omissa; *et l. c.* xix. 53 (1969), cum typo.—Jamaica.
cristatellum *Garay in Taxon*, xix. 463 (1970): O. cristatum *Rolfe*.
cuneilabium *Moir in Phytologia*, xvii. 431 (1968), designat. typi omissa; *et l. c.* xix. 53 (1969), cum typo.—Jamaica.
desertorum *Nash ex Withner in Amer. Orch. Soc. Bull.* xxxvi. 312 (1967).—Haiti.*
× domingense *Moir in Phytologia*, xix. 55 (1969).—Domin. Republ.
dunstervilleorum *Foldats in Acta Bot. Venez.* iii. 364 (1968).—Venez.*
× floride-phillipsae *Moir & A. D. Hawkes in Phytologia*, xv. 6 (1967); *et l. c.* xix. 52 (1969).—Virgin Isl.
× furcyense *Moir, l. c.* xix. 54 (1969).—Haiti.
× hartii *Moir, l. c.* xvii. 433 (1968).—Jamaica.
hawkesianum *Moir, l. c.* xv. 7 (1967); *et l. c.* xix. 52 (1969).—Cuba.
× jamaicense *Moir & A. D. Hawkes, l. c.* 9; *et l. c.* —Jamaica.
loechiloides *Foldats in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* xxviii. 250 (1969).—Venez.*
lyratum *Withner in Amer. Orch. Soc. Bull.* xxxvi. 400 (1967).—Cuba (Isle of Pines).*
osmentii *Withner, l. c.* 220.—Domin. Republ.*
radiatum (*Lindl.*) *Reichb. f. ex Foldats in Fl. Venez.* xv. Pt. 5, 477 (1970): Abola radiata.*
remotiflorum *Garay in Taxon*, xix. 454 (1970): O. cuneatum *Scheidw.*
rostratum (*Schlechter*) *Garay, l. c.* 444: Cyrtochilum rostratum.
× sanctae-anae *Moir & A. D. Hawkes in Phytologia*, xv. 11 (1967); *et l. c.* xix. 52 (1969).—Jamaica.
scandens *Moir, l. c.* xvii. 426 (1968), designat. typi omissa; *et l. c.* xix. 52 (1969), cum typo.—Haiti.
simulans (*Schlechter*) *Garay in Taxon*, xix. 444 (1970): Cyrtochilum simulans.
steyermarkii *Foldats in Acta Bot. Venez.* iii. 366 (1968).—Venez.*
tricostatum (*Kraenzl.*) *Garay in Taxon*, xix. 447 (1970): Cyrtochilum tricostatum.
× withneranum *Moir in Phytologia*, xv. 12 (1967); *et l. c.* xix. 52 (1969).—Jamaica.

×**ONCIDOPHORA** hort. in Orch. Rev. lxxviii. No. 925, New Orchid Hybrids, [2, 4] (1970). *ORCHIDACEAE.*
[ONCIDIUM × ORNITHOPHORA.]

×**ONCIDPILIA** hort. in Orch. Rev. lxxiv. No. 872, New Orchid Hybrids, [3] (1966). *ORCHIDACEAE.*
[ONCIDIUM × TRICHOPILIA.]

ONDINEA den Hartog in Blumea, xviii. 413 (1970). *NYMPHAEACEAE.*
purpurea *den Hartog, l. c.*—W. Austral.*

ONKERMA Rafin. Good Book Amenit. Nat., Philad. 27 (1840); cf. Amer. Midl. Nat. iii. Append. (1913). *CYPERACEAE.*
badia (*Pers.*) *Rafin. ll. cc.*; vide *Merrill, Ind. Rafin.* 79 (1949): Carex badia.
globularis (*L.*) *Rafin. ll. cc.*: Carex globularis.
oederi (*Retz. ex Ehrh.*) *Rafin. ll. cc.*: Carex oederi.
rigida (*Good.*) *Rafin. ll. cc.*: Carex rigida.
rotundata (*Wahlenb.*) *Rafin. ll. cc.*: Carex rotundata.
sphaerocarpa (*Willd.*) *Rafin. ll. cc.*: Carex sphaerocarpa.

ONOBRYCHIS Mill. (Legumin.).
carduchorum *C. C. Townsend in Kew Bull.* xxi. 446 (1968).—Iraq.*
charikarensis *Podlech in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, vi. 582 (1967).—Afghan.*
densijuga *Hedge & Hub.-Mor. in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxix. 33 (1969).—Turkey.
merxmuelleri *Podlech in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, vi. 584 (1967).—Afghan.*
nikitinii *Orazmukh. in Izvest. Akad. Nauk Turkmen. SSR*, 1966, No. 4, 76 (1966).—U.S.S.R. (Centr. As.).*

ONOBRYCHIS:—
occulta *Hedge & Hub.-Mor. in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxix. 34 (1969).—Turkey.
quadrijuga *Hedge & Hub.-Mor. l. c.*—Turkey.

ONONIS L. (Legumin.).
macrosperma *Hub.-Mor. in Bauhinia*, iii. 313 (1967).—Turkey.
spicata *Gaterau, Descr. Pl. Montaub.* 125 (1789); vide *Raynal in Taxon*, xvii. 515 (1968): O. mitissima.

ONOPORDUM L. (Compos.).
caricum *Hub.-Mor. in Bauhinia*, iii. 314 (1967).—Turkey.*

ONOSMA L. (Boraginac.).
affine *Hausskn. ex Riedl in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxx. 305 (1970).—Turkey.
araraticum *Riedl, l. c.* 306.—Turkey.
arcuatum *Riedl, l. c.* 307.—Turkey.
cappadocicum *Siehe ex Riedl, l. c.* 309.—Turkey.*
circinnatum *Riedl, l. c.* 317.—Turkey.
davisii *Riedl, l. c.* 318.—Turkey.
decorticans *Riedl, l. c.* 319.—Turkey.
guberlinense *Dobrocz. & Vinogr. in Ukrayin. Bot. Zhurn.* xxiii. No. 3, 99 (1966).—U.S.S.R. (Urals).*
× hybridum *Riedl in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxx. 322 (1970).—Turkey.
johnstonii *Riedl in K. H. Rechinger, Fl. Iran.*, Lief. 48, 183 (1967): O. limitaneum var. parviflorum *I. M. Johnston.*
linearilobum *Hausskn. ex Riedl in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxx. 321 (1970).—Turkey.
microcalyx *Riedl, l. c.* 322.—Turkey.*
nigricaule *Riedl, l. c.* 312.—Turkey.*
obtusifolium *Hausskn. & Sint. ex Riedl, l. c.* 314.—Turkey.
papillosum *Riedl, l. c.* 315.—Turkey.
sharifii *Riedl in K. H. Rechinger, Fl. Iran.*, Lief. 48, 198 (1967).—Iran.
sindjarense *Riedl in Anz. Österr. Akad. Wiss.*, Math.-Nat., ci. 361 (1964).—Iraq.
stenolobum *Hausskn. ex Riedl in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxx. 324 (1970).—Turkey.
sulaimaniacum *Riedl in K. H. Rechinger, Fl. Iran.*, Lief. 48, 190 (1967).—Iraq.*
wheeler-hainesii *Riedl, l. c.* 189.—Iraq.*

OOSTERDYCKIA Boehm. in Ludw. Defin. Gen. Pl., ed. Boehm., 299 (1760); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 68 (1967). *CUNONIACEAE.*

OPHIRA Burm. ex L. Mant. Pl. Alt. 150, 229 (1771); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 69 (1967). *GRUBBIACEAE.*

OPHRESTIA H. M. L. Forbes (Legumin.).
digitata (*Harms*) *Verdc. in Kew Bull.* xxiv. 258 (1970): Glycine digitata.
hedysaroïdes (*Willd.*) *Verdc. l. c.* 259: Glycine hedysaroïdes.
laotica (*Gagnep.*) *Verdc. l. c.*: Glycine laotica.
lyallii (*Benth.*) *Verdc. l. c.*: Glycine lyallii.
madagascariensis (*F. J. Hermann*) *Verdc. l. c.*: Paraglycine madagascariensis.
pentaphylla (*Dalz.*) *Verdc. l. c.*: Glycine pentaphylla.
pinnata (*Merrill*) *Verdc. l. c.*: Glycine pinnata.
radicosa (*A. Rich.*) *Verdc. l. c.* 258: Eriosema radicosum.
torrei *Verdc. l. c.* 260.—Zambia; Angola.*
unicostata (*F. J. Hermann*) *Verdc. l. c.* 258: Paraglycine unicostata.
unifoliolata (*E. G. Baker*) *Verdc. l. c.*: Glycine unifoliolata.
upembae (*Hauman*) *Verdc. l. c.*: Glycine upembae.

OPHRYS L. (Orchidac.).
biscutella *O. & E. Danesch in Die Orchidee*, xxi. 358 (1970).—Italy.*
× boscoquartensis *O. & E. Danesch, l. c.* 361.—Italy.*
× carpinensis *O. & E. Danesch, l. c.*—Italy.*
× delamainii *Alleiz. in Bull. Soc. Bot. France*, cxii. 455 (1966).—France.
× emmae *G. Keller ex H. Wettstein in Die Orchidee*, xxi. 163 (1970).—Balear. Isl. (Majorca).*

OPHRYS:—
× epidavrensis *G. Eberle in Senck. Biol.* xlvii. 284 (1966).—Greece.*
holosericea (*N. L. Burm.*) *Greuter in Boissiera*, xiii. 185 (1967): Orchis holosericea.
× montenachii *Blaschke in Die Orchidee*, xv. Sonderheft, 28 (1964), sine descr. lat.—Germany.
× montis-angeli *O. & E. Danesch in Die Orchidee*, xxi. 359 (1970).—Italy.*
× rasbachii *G. Eberle in Senck. Biol.* xlvii. 286 (1966).—Greece.*
× spuria *G. Keller ex Reinhard in Die Orchidee*, xxi. 166 (1970).—Balear. Isl. (Majorca).*

OPHTHALMOPHYLLUM Dinter & Schwantes (Aïzoac.).
subfenestratum (*Schwantes*) *Tisch. in Kakt. & Sukkulent.* xviii. 73 (1967): Conophytum subfenestratum.

×**OPSISANDA** hort. in Orch. Rev. lvii. 24 (1949). *ORCHIDACEAE.*
[VANDA × VANDOPSIS.]

×**OPSISANTHE** hort. in R. E. Schult. & Pease, Gen. Names Orch. 330 (1963). *ORCHIDACEAE.*
[EUANTHE × VANDOPSIS.]

×**OPSISTYLIS** hort. in Orch. Rev. lxxviii. No. 928, New Orchid Hybrids, [2, 4] (1970). *ORCHIDACEAE.*
[RHYNCHOSTYLIS × VANDOPSIS.]

OPUNTIA Mill. (Cactac.).
arborea *Rojas, Cat. Hist. Nat. Corrient.* 64 (1897).—Argent.
roborensis *Cárdenas in Cact. & Succ. Journ. Amer.* xlii. 32 (1970).—Boliv.*
wigginsii *L. Benson, Cacti Arizona*, ed. 3, 19, 32 (1969).—U.S.A. (Calif.; Arizona).

×**ORCHI-ACERAS** E. G. Camus (Orchidac.).
delamainii *Alleiz. & Delamain in Bull. Soc. Bot. France*, cxii. 456 (1966).—France.
meilsheimeri (*Rouy*) *P. Fourn. Fl. Compl. Pl. Franç.* 509 (1928): Orchis meilsheimeri.

ORCHIASTRUM Séguier, Pl. Veron. iii. 252 (1754); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 69 (1967). *ORCHIDACEAE.*

×**ORCHIDACTYLA** P. Francis Hunt & Summerhayes (Orchidac.).
arbostii (*E. G. Camus*) *Borsos & Soó in Ann. Univ. Sci. Budapest. Rolando Eötvös*, Sect. Biol., viii. 317 (1966): Orchis arbostii.
boudieri (*E. G. Camus*) *Borsos & Soó, l. c.*: Orchis boudieri.
carpetana (*Pau*) *Borsos & Soó, l. c.* 316: Orchis carpetana.
chassagnei (*Alleiz.*) *Borsos & Soó, l. c.* 317: Orchis chassagnei.
chenevardii (*M. Schulze*) *Borsos & Soó, l. c.*: Orchis chenevardii.
drudei (*M. Schulze*) *Borsos & Soó, l. c.* 316: Orchis incarnata var. drudei.
farquetii (*G. Keller*) *Borsos & Soó, l. c.*, nom. illegit.: Orchis farquetii.
guestphalica (*C. Richt.*) *Borsos & Soó, l. c.* 317: Orchis guestphalica.
jeanpertii (*E. G. Camus*) *Borsos & Soó, l. c.* 316: Orchis jeanpertii.
kromayeri (*M. Schulze*) *Borsos & Soó, l. c.*, nom. illegit.: Orchis kromayeri.
leguei (*E. G. Camus*) *Borsos & Soó, l. c.*, nom. illegit.: Orchis leguei.
lucia (*Royer*) *Borsos & Soó, l. c.* 317: Orchis lucia.
luizetiana (*E. G. Camus*) *Borsos & Soó, l. c.* 316: Orchis luizetiana.
magyarii (*Soó*) *Borsos & Soó, l. c.* 315, nom. illegit.: Orchis magyari.
neglecta (*E. G. Camus*) *Borsos & Soó, l. c.* 316: Orchis neglecta.
pentecostalis (*Wettst. & Sennholz*) *Borsos & Soó, l. c.*, nom. illegit.: Orchis pentecostalis.
rouyana (*E. G. Camus*) *Borsos & Soó, l. c.*: Orchis rouyana.
schulzei (*Hausskn.*) *Borsos & Soó, l. c.*: Orchis schulzei.
speciosissima (*Wettst. & Sennholz*) *Borsos & Soó, l. c.*, nom. illegit.: Orchis speciosissima.

×**ORCHIDACTYLA**:—
timbaliana (*E. G. Camus*) *Borsos & Soó in Ann. Univ. Sci. Budapest. Rolando Eötvös*, Sect. Biol., viii. 317 (1966): Orchis timbaliana.
uechtritziana (*Hausskn.*) *Borsos & Soó, l. c.* 315, nom. illegit.: Orchis uechtritziana.
valoni (*E. G. Camus*) *Borsos & Soó, l. c.* 316: Orchis valoni.

ORCHIDANTHA N. E. Brown (Lowiac.).
fimbriata *Holttum in Gard. Bull. Singapore*, xxv. 243 (1970).—Malaya.*

ORCHIS L. (Orchidac.).
×buelii *Wildhaber in Die Orchidee*, xxi. 146 (1970).—Italy.*
ericetorum (*E. F. Linton*) *Arth. Benn. in Ann. Scott. Nat. Hist.* 1905, 39 (1905): O. maculata subsp. ericetorum.
hispanica *A. & C. Nieschalk in Die Orchidee*, xxi. 303 (1970).—Spain.*
×lucia *Royer in Bull. Soc. Sci. Nat. Haute-Marne*, iv. No. 16, 101 (1907).—France.
monophylla (*Collett & Hemsl.*) *Rolfe in Orch. Rev.* vi. 144 (1898): Habenaria monophylla.
paucifolia *Gaterau, Descr. Pl. Montaub.* 154 (1789); vide *Raynal in Taxon*, xvii. 517 (1968): O. bifolia.
secunda (*Nevski*) *Vorosh. Fl. Sovetsk. Dal'n. Vost.* 130 (1966): Chusua secunda.
×wildhaberi *Reinhard in Ber. Schweiz. Bot. Ges.* lxxvii. 433 (1967), designat. typi omissa.—Hort.?

OREOBOLUS R. Br. (Cyperac.).
acutifolius *S. T. Blake in Contrib. Queensl. Herb.*, No. 8, 39 (1969).—Tasman.
oxycarpus *S. T. Blake, l. c.* 40.—Austral. (N.S.W.; Victoria); Tasman.

OREOGENIA I. M. Johnston (Boraginac.).
filiformis *Riedl in K. H. Rechinger, Fl. Iran.*, Lief. 48, 66 (1967).—Afghan.

OREOPANAX Decne. & Planch. (Araliac.).
fontqueranus *Cuatrec. in Collect. Bot., Barcinone*, vii. 221 (1968).—Colomb.

OREOPORANTHERA Hutchinson in Amer. Journ. Bot. lvi. 747 (1969), in adnot. *EUPHORBIACEAE.*
alpina (*Cheesem.*) *Hutchinson, l. c.*, in adnot.: Poranthera alpina.

OREOSELIS Rafin. Good Book Amenit. Nat., Philad. 56 (1840); cf. Amer. Midl. Nat. iii. Append. (1913). *UMBELLIFERAE.*
cervaria (*L.*) *Rafin. l. c.* 57; cf. *l. c.*; vide *Merrill, Ind. Rafin.* 181 (1949): Athamanta cervaria.
divaricata *Rafin. l. c.* 56; cf. *l. c.*: Athamanta oreoselinum *L.*
pisana (*Savi*) *Rafin. l. c.* 57; cf. *l. c.*; vide *Merrill, Ind. Rafin.* 181 (1949): Athamanta pisana.

OREOTELIA Rafin. Good Book Amenit. Nat., Philad. 50 (1840); cf. Amer. Midl. Nat. iii. Append. (1913). *UMBELLIFERAE.*
glauca (*L.*) *Rafin. l. c.* 51; cf. *l. c.*; vide *Merrill, Ind. Rafin.* 181 (1949): Seseli glaucum.
montana (*L.*) *Rafin. ll. cc.*: Seseli montanum.

ORIGANUM L. (Labiat.).
isthmicum *Danin in Israel Journ. Bot.* xviii. 191 (1969).—Egypt.*
ramonense *Danin, l. c.* xvi. 101 (1968).—Israel.*

ORITROPHIUM Cuatrec. (Compos.).
mucidum *Cuatrec. in Webbia*, xxiv. 86 (1969).—Colomb.
vahlii (*Gaudich.*) *Cuatrec. l. c.* 89: Erigeron vahlii.

ORLAYA Hoffm. (Umbellif.).
daucoides (*L.*) *Greuter in Boissiera*, xiii. 92 (1967): Caucalis daucoides.

ORMOCARPUM P. Beauv. (Legumin.).
dhofarense *Hillc. & J. B. Gillett in Kew Bull.* xx. 337 (1966).—Muscat & Oman.
flavum *J. B. Gillett, l. c.* 350.—Tanzania.
keniense *J. B. Gillett, l. c.* 347.—Kenya.
pubescens (*Hochst.*) *Cufod. in Bull. Jard. Bot. Nat. Belg.* xxxix. Suppl., p. xxv (1969), basionymo cit.: Pictetia pubescens.

ORMOCARPUM:—
somalense *J. B. Gillett in Kew Bull.* xx. 341 (1966).—Somal.
yemenense *J. B. Gillett, l. c.* 339.—Yemen; S. Arab. Fed.

ORMOSIA Jacks. (Legumin.).
grandistipulata *T. C. Whitm. in Gard. Bull. Singapore*, xxiv. 6 (1969).—Malaya.
peruviana *Rudd in Ann. Missouri Bot. Gard.* lv. 79 (1968).—Peru.
ruddiana *Yakovlev in Journ. Arn. Arb.* li. 129 (1970).—Braz. (Minas Gerais).*
schunkei *Rudd in Phytologia*, xviii. 337 (1969).—Peru.

ORNITHOCARPA Rose (Crucif.).
torulosa *Rollins in Contrib. Gray Herb.*, No. 198, 6 (1969).—Mexico.*

ORNITHOCEPHALUS Hook. (Orchidac.).
vosburghii *Ruschi in Bol. Mus. Biol. Prof. Mello-Leitão*, Sér. Bot., No. 22, 1 (1969).—Braz. (Espírito Santo).*

×**ORNITHOCIDIUM** Leinig in Orquídea, xxix. 181 (1967). *ORCHIDACEAE.*
[ONCIDIUM × ORNITHOPHORA.]
roczonii *Leinig, l. c.*, sine descr. lat.-Braz. (Paraná).*

ORNITHOGALUM L. (Liliac.).
amblyocarpum *Zahariadi in Rev. Roumaine Biol.*, Sér. Bot., x. 290 (1965), designat. typi omissa.—U.S.S.R. (Caucas.).
amphibolum *Zahariadi in Rev. Biol., Roumaine*, vii. 27 (1962).—Romania.*
billardieri *Mouterde, Nouv. Fl. Liban & Syrie*, i. 242 (1966).—Lebanon; Syria.*
corymbosum *Gaterau, Descr. Pl. Montaub.* 72 (1789); vide *Raynal in Taxon*, xvii. 515 (1968): O. umbellatum.
donaldsonii (*Rendle*) *Greenway in Journ. E. Afr. Nat. Hist. Soc.* xxvii. 203 (1969): Albuca donaldsonii.
georgicum *Agapova in Bot. Journ., URSS*, li. 1314 (1966).—U.S.S.R. (Caucas.).*
hajastanum *Agapova, l. c.* 1313.—U.S.S.R. (Caucas.).*
melancholicum *Klokov ex Krasnova in Ukrayin. Bot. Zhurn.* xxvii. 651 (1970).—U.S.S.R. (Ukraine).*
melanogynum *Cullen in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxvii. 309 (1967).—Turkey.
obconicum (*Zahariadi*) *Agapova in Bot. Journ., URSS*, lii. 1751 (1967), in obs.: O. ponticum subsp. obconicum.
oreoides *Zahariadi in Rev. Biol., Roumaine*, vii. 20 (1962).—Romania.*
ornithogaloides (*Kunth*) *Oberm. in Bothalia*, ix. 344 (1967): Bulbinella ornithogaloides.
ponticum *Zahariadi in Rev. Roumaine Biol.*, Sér. Bot., x. 290 (1965), designat. typi omissa.—U.S.S.R. (Caucas.).
psammophilum *Zahariadi in Rev. Biol., Roumaine*, vii. 27 (1962).—Romania.*
pycnanthum *Wendelbo in Nytt Mag. Bot., Oslo*, xiv. 97 (1967).—Iran.*
racemosum *Gaterau, Descr. Pl. Montaub.* 72 (1789); vide *Raynal in Taxon*, xvii. 517 (1968): O. pyrenaicum.
sibthorpii *Greuter in Boissiera*, xiii. 160 (1967): O. nanum *Sibth. & Sm.*
spicatum *Gaterau, Descr. Pl. Montaub.* 72 (1789); vide *Raynal in Taxon*, xvii. 515 (1968): Scilla italica.

ORNITHOPODIOIDES Heist. ex Fabr. Enum. Meth. Pl. 167 (1759); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 69 (1967). *LEGUMINOSAE.*

ORNUS Boehm. in Ludw. Defin. Gen. Pl., ed. Boehm., 476 (1760); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 69 (1967). *OLEACEAE.*

OROBANCHE L. (Orobanchac.).
multiflora *Nutt. in Proc. Acad. Nat. Sci. Philad.* iv. 22 (Mart.–Apr. 1848); *et in Journ. Acad. Nat. Sci. Philad.*, Ser. 2, i. 179 (Aug. 1848); vide *Reveal & Spevak in Taxon*, xvi. 413 (1967).—U.S.A.

OROBANCHE:—
rechingeri *Gilli in Österr. Bot. Zeitschr.* cxiii. 214 (1966).—Greece.

OROPETIUM Trin. (Gramin.).
majusculum (*C. E. Hubbard*) *Cufod. in Bull. Jard. Bot. Nat. Belg.* xxxviii. Suppl., 1285 (1968): Chaetostichium majusculum.

OROSTACHYS Fisch. (Crassulac.).
sikokianus (*Makino*) *Ohwi, Fl. Jap.* 585 (1953), sine ref.; *Ohwi in Bull. Nat. Sci. Mus., Tokyo*, No. 33, 73 (1953): Cotyledon sikokiana.

OROYA Britton & Rose (Cactac.).
baumannii *Knize in Biota*, vii. 254 (1969).—Peru.

ORTHION Standley & Steyerm. (Violac.).
caudatum *Lundell in Wrightia*, iv. 38 (1968).—Guatem.
montanum *Lundell, l. c.* iv. 115 (1969).—Mexico.

ORTHOCARPUS Nutt. (Scrophulariac.).
brevistylus *Hoover in Four Seasons*, ii. No. 4, 14 (1968).—U.S.A. (Calif.).
succulentus (*Hoover*) *Hoover, l. c.* 15: O. campestris var. succulentus.

ORTHODON Benth. & Oliv. (Labiat.).
hangchouensis (*Matsuda*) *C. Y. Wu in Acta Phytotax. Sin.* xi. 46 (1966), in adnot.: Mosla hangchouensis.

ORTHOPENTHEA Rolfe (Orchidac.).
obtusa (*Lindl.*) *Schelpe in Orch. Rev.* lxxiv. 394 (1966): Penthea obtusa.

ORTHOPHYTUM Beer (Bromeliac.).
duartei *L. B. Smith in Phytologia*, xiii. 462 (1966).—Braz. (Minas Gerais).*
foliosum *L. B. Smith, l. c.*—Braz. (Minas Gerais).
humile *L. B. Smith, l. c.* xvi. 75 (1968).—Braz. (Minas Gerais).*
magalhaesii *L. B. Smith, l. c.* xiii. 464 (1966).—Braz. (Minas Gerais).*

ORTHORAPHIUM Nees (Gramin.).
coreanum (*Honda*) *Ohwi, Fl. Jap.* 101 (1953), sine ref.; *Ohwi in Bull. Nat. Sci. Mus., Tokyo*, No. 33, 66 (1953): Stipa coreana.

ORTHOSIA Decne. (Asclepiadac.).
loandensis *Fontella & Valente in Bol. Univ. Fed. Paraná*, Bot., No. 22, 1 (1969).—Braz. (Paraná).*

ORTHOSIPHON Benth. (Labiat.).
lanceolatus *Y. Z. Sun in Acta Phytotax. Sin.* xi. 56 (1966).—China (Kwangtung).
tagawai *Murata in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xxiv. 110 (1970).—Thailand.*

ORYCTANTHUS Eichl. (Loranthac.).
botryostachys *Eichl. in Mart. Fl. Bras.* v. II. 89 (1868).—Braz.; Fr. Guiana.*

ORYZOPSIS Michx. (Gramin.).
contracta (*B. L. Johnson*) *Shechter in Brittonia*, xviii. 342 (1967): O. hymenoides var. contracta.*
rechingeri *Bor in K. H. Rechinger, Fl. Iran.*, Lief. 70, 402 (1970).—Afghan.
swallenii *C. L. Hitchcock & Spellenberg in Brittonia*, xx. 164 (1968).—U.S.A. (Idaho).*

OSCULISA Rafin. Good Book Amenit. Nat., Philad. 27 (1840); cf. Amer. Midl. Nat. iii. Append. (1913). *CYPERACEAE.*
acuta (*L.*) *Rafin. ll. cc.*; vide *Merrill, Ind. Rafin.* 79 (1949): Carex acuta.
sudetica (*Opiz*) *Rafin. l. c.* (sudeta); cf. *l. c.*; vide *Merrill, l. c.*: Carex sudetica.
trinervis (*Degl.*) *Rafin. ll. cc.*: Carex trinervis.

OSMANTHUS Lour. (Oleac.).
decorus (*Boiss. & Balansa*) *Kasapl. in Phytologia*, xx. 446 (1970): Phillyrea decora.*

×**OSMENTARA** hort. in Orch. Rev. lxxiv. No. 876, New Orchid Hybrids, [3] (1966). *ORCHIDACEAE.*
[BROUGHTONIA × CATTLEYA × LAELIOPSIS.]

OSSAEA DC. (Melastomatac.).
moaënsis *Alain in Brittonia*, xx. 158 (1968): O. ciliata *Alain.*
parvifolia *Alain, l. c.*: O. humilis *Urb. & Ekman.*
urbaniana *Alain, l. c.*: O. polychaeta *Urb. & Ekman.*

OSTEOPHLOEUM Warb. (Myristicac.).
sulcatum *Little in Phytologia*, xviii. 404 (1969).—Ecuador; Colomb.*

OSTRYA Hill, Brit. Herb. 513 (1757); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 69 (1967), non Scop. *CORYLACEAE.*

OTHONNA L. (Compos.).
bracteata *Klatt in Bull. Herb. Boiss.* iv. 471 (1896).—Republ. S. Afr.
brandbergensis *B. Nordenst. in Bot. Notiser*, cxix. 365 (1966).—S. W. Afr.*
parviflora *L. Mantissa II*, 289 (1771).—S. Afr.
polycephala *Klatt in Bull. Herb. Boiss.* iv. 471 (1896): O. rosea *Klatt.*

OTITES Adans. (Caryophyllac.).
baschkirorum (*Janisch.*) *Holub in Folia Geobot. & Phytotax., Praha*, v. 437 (1970): Silene baschkirorum.
exaltata (*Frivald.*) *Holub, l. c.*: Silene exaltata.
polaris (*Kleopov*) *Holub, l. c.*: Silene polaris.
roemeri (*Frivald.*) *Holub, l. c.*: Silene roemeri.
sendtneri (*Boiss.*) *Holub, l. c.*: Silene sendtneri.
trichocalycina (*Boiss.*) *Holub, l. c.*: Silene otites γ trichocalycina.
ventricosa (*Adamović*) *Holub, l. c.*: Silene ventricosa.

×**OTOCOLAX** hort. in Orch. Rev. lxxviii. No. 927, New Orchid Hybrids, [2, 3] (1970). *ORCHIDACEAE.*
[COLAX × OTOSTYLIS.]

×**OTONISIA** hort. in Orch. Rev. lxxvii. No. 907, New Orchid Hybrids, [3, 4] (1969). *ORCHIDACEAE.*
[AGANISIA × OTOSTYLIS.]

×**OTOSEPALUM** hort. in Orch. Rev. lxxviii. No. 930, New Orchid Hybrids, [2, 3] (1970). *ORCHIDACEAE.*
[OTOSTYLIS × ZYGOSEPALUM.]

OTTONIA Spreng. (Piperac.).
pickelii *Yuncker in Bol. Sec. Agric. Estado São Paulo, Inst. Bot.*, No. 3 (*N. Sp. Piperac. Braz.*) 136 (1966).—Braz. (São Paulo).*
sampaioi *Yuncker, l. c.* 138.—Braz. (Minas Gerais).*
villosa *Yuncker, l. c.* 139.—Braz. (Espírito Santo).*

OURATEA Aubl. (Ochnac.).
cocleënsis *Dwyer in Phytologia*, xiv. 439 (1967).—Panamá.
flexipedicellata *Dwyer, l. c.*—Panamá.
patelliformis *Dwyer, l. c.* 440.—Panamá.

OXALIS L. (Oxalidac.).
amamiana *Hatusima in Journ. Geobot., Hokuriku*, xiii. 50 (1964).—Ryukyu Isl.*
viscosissima (*Norlind*) *Cabrera in Fl. Prov. Buenos Aires*, Pt. 4, *Oxalidac.-Umbellif.*, 11 (1966): O. subcorymbosa var. viscosissima.*

OXANDRA A. Rich. (Annonac.).
surinamensis *Jansen-Jacobs in Proc. K. Nederl. Akad. Wetensch., Amst.*, Ser. C, lxxiii. 338 (1970).—Surinam.*

OXYANTHUS DC. (Rubiac.).
fraterculus *N. Hallé in Fl. Gabon*, No. 17, 190 (1970).—Gabon.*

OXYCEROS Lour. (Rubiac.).
evenosa (*Hutchinson*) *Yamazaki in Journ. Jap. Bot.* xlv. 339 (1970): Randia evenosa.
fasciculata (*Roxb.*) *Yamazaki, l. c.* 340: Posoqueria fasciculata.
longiflora (*Lam.*) *Yamazaki, l. c.* 339: Randia longiflora.
parvula (*Ridley*) *Yamazaki, l. c.*: Randia parvula.
rectispina (*Merrill*) *Yamazaki, l. c.* 340: Randia rectispina.

OXYRHYNCHUS T. S. Brandegee (Legumin.).
trinervius (*Donn. Smith*) *Rudd in Phytologia*, xv. 291 (1967): Dioclea trinervia.*

OXYSPORA DC. (Melastomatac.).
senguptae *Subram. & Nayar in Santapau et al., J. Sen Mem. Vol.* 411 (1969).—India.*

OXYTENIA Nutt. in Proc. Acad. Nat. Sci. Philad. iv. 20 (Mart.–Apr. 1848); et in Journ. Acad. Nat. Sci. Philad., Ser. 2, i. 172 (Aug. 1848); vide Reveal & Spevak in Taxon, xvi. 412 (1967). *COMPOSITAE.*
acerosa *Nutt. ll. cc.*—U.S.A.

OXYTHECA Nutt. in Proc. Acad. Nat. Sci. Philad. iv. 18 (Mart.–Apr. 1848); et in Journ. Acad. Nat. Sci. Philad., Ser. 2, i. 169 (Aug. 1848); vide Reveal & Spevak in Taxon, xvi. 411 (1967). *POLYGONACEAE.*
dendroidea *Nutt. l. c.* 19; *et ll. cc.*—U.S.A.
foliosa *Nutt. ll. cc.*—U.S.A.
glandulosa *Nutt. l. c.*; *et l. c.* 170; vide *Reveal & Spevak, l. c.* 412.—U.S.A.

OXYTROPIS DC. (Legumin.).
bryophila (*Greene*) *Jurtsev in Bot. Journ., URSS*, liii. 1539 (1968): Aragallus bryophilus.
gorodkovii *Jurtsev, l. c.* 1538.—U.S.S.R. (Siberia).
interposita *Sipliv. in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1966, 285 (1966).—U.S.S.R. (Siberia).
kobukensis *S. L. Welsh in Iowa State Journ. Sci.* xli. 286 (1967).—U.S.A. (Alaska).
kodarensis *Jurtsev & Malyschev in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, vi. 162 (1970).—U.S.S.R. (Siberia).
kuhistanica *Abdusalyamova in Dokl. Akad. Nauk Tadzhik. SSR*, xii. No. 4, 61 (1969).—U.S.S.R. (Centr. As.).
panjshirica *Podlech & Deml in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, vii. 341 (1970).—Afghan.*
paratraganthoides *Vassilcz. in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, vi. 153 (1970).—Mongol.
popovii *Peschkova in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, vi. 290 (1970).—U.S.S.R. (Siberia).
popovii *Vassilcz. in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, vi. 152 (1970).—Tibet.
salangensis *Podlech & Deml in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, vii. 344 (1970).—Afghan.
tschuktschorum *Jurtsev in Bot. Journ., URSS*, liii. 1538 (1968), in obs.: O. pygmaea (*Pall.*) *Fernald.*
valichanovii *Bajtenov in Vestnik Akad. Nauk Kazak. SSR*, 1965, No. 7 (No. 244) 76, 78 (1965).—U.S.S.R. (Centr. As.).*
zaprjagaevae *Abdusalyamova in Dokl. Akad. Nauk Tadzhik. SSR*, xii. No. 4, 60 (1969).—U.S.S.R. (Centr. As.).

OZOROA Delile (Anacardiac.).
benguellensis (*Engl.*) *R. Fernandes in Garcia de Orta*, xiv. 43 (1966): Heeria benguellensis.*
namaënsis (*Schinz & Dinter*) *R. Fernandes, l. c.* 41: Heeria namaënsis.*

OZOTRIX Rafin. Good Book Amenit. Nat., Philad. 54 (1840); cf. Amer. Midl. Nat. iii. Append. (1913). *UMBELLIFERAE.*
helvetica (*Jacq.*) *Rafin. ll. cc.*; vide *Merrill, Ind. Rafin.* 182 (1949): Caucalis helvetica.

P

PACHYPHYLLUM H. B. & K. (Orchidac.).
steyermarkii *Foldats in Acta Bot. Venez.* iii. 369 (1968).—Venez.*
tortuosum *Foldats in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* xxviii. 252 (1969).—Venez.*

PACHYPHYTUM Link, Klotzsch & Otto (Crassulac.).
kimnachii *Moran in Cact. & Succ. Journ. Amer.* xxxix. 205 (1967).—Mexico.*

PACHYPTERYGIUM Bunge (Crucif.).
stocksii (*Boiss.*) *Hedge in K. H. Rechinger, Fl. Iran.*, Lief. 57, 92 (1968): Isatis stocksii.

×**PACHYSEDUM** Jacobsen, Sukkulent. Lex. 274 (1970). *CRASSULACEAE.*
[PACHYPHYTUM × SEDUM.]

PACHYSTELA Pierre ex Radlk. (Sapotac.).
laurentii (*De Wild.*) *C. Evrard in Bull. Jard. Bot. Nat. Belg.* xxxvii. 460 (1967): Sersalisia laurentii.

PACOSEROCA Adans. Fam. Pl. ii. 67, 586 (1763); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 69 (1967). *ZINGIBERACEAE.*

PAEDEROTA L. Op. Var. 200 (1758); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 70 (1967). *SCROPHULARIACEAE.*

PAEONIA L. (Paeoniac.).
chinensis *Oken, Allg. Naturgesch.* iii. (2) 1164 (1841); fide *Merrill in Journ. Arn. Arb.* xxxi. 282 (1950): P. suffruticosa *Andr.*

PAEPALANTHUS Kunth, Enum. Pl. iii. 498 (1841). *ERIOCAULACEAE* [nom. cons.].
restingensis *Moldenke in Phytologia*, xvii. 435 (1968).—Braz. (Bahia).*

PALAQUIUM Blanco (Sapotac.).
impressionervium *Ng in Gard. Bull. Singapore*, xxxiv. 7 (1969).—Malaya; Thailand.*
masuui *van Royen in Gard. Bull. Singapore*, xxii. 37 (1967).—Solomon Isl.*
regina-montium *Ng in Gard. Bull. Singapore*, xxiv. 9 (1969).—Malaya.*

PALEAEPAPPUS Cabrera in Bol. Soc. Argent. Bot. xi. 273 (1969). *COMPOSITAE.*
patagonicus *Cabrera, l. c.*—Argent.*

PALICOUREA Aubl. (Rubiac.).
aculeifera *Steyerm. in Acta Bot. Venez.* ii. Nos. 5–8, 331 (1967).—Venez.*
lusinaturalis *Dwyer in Ann. Missouri Bot. Gard.* liii. 106 (1966).—Panamá.

PALMORCHIS Barb. Rodr. (Orchidac.).
silvicola *L. O. Williams in Fieldiana*, Bot., xxxii. 199 (1970).—Costa Rica.*

PANAX Hill, Brit. Herb. 420 (1756); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 70 (1967). *UMBELLIFERAE.*

PANAX L. (Araliac.).
assamicus *R. N. Banerjee in Bull. Bot. Surv. Ind.* x. 23 (1968).—E. Himal.*
sikkimensis *R. N. Banerjee, l. c.* 21.—Sikkim; Tibet.*
verus *Oken, Allg. Naturgesch.* iii. (3) 1858 (1841); fide *Merrill in Journ. Arn. Arb.* xxxi. 282 (1950): P. schin-seng *Nees* et P. pseudo-ginseng *Wall.* (quoad syn. *Wall.*)

PANCOVIA Heist. ex Fabr. Enum. Meth. Pl. 64 (1759); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 70 (1967), non Willd. *ROSACEAE.*

PANCRATIUM L. (Amaryllidac.).
caymanense (*Herbert*) *Alain in Brittonia*, xx. 149 (1968): Hymenocallis caymanensis.
landesii *Traub in Plant Life*, xxiv. 50 (1968);* *et l. c.* xxv. 48 (1969).—Muscat & Oman.

PANDACA Noronha ex Thou. (Apocynac.).
anisophylla (*Pichon*) *Markgraf in Adansonia*, n. s., x. 32 (1970): Tabernaemontana anisophylla.
caducifolia *Markgraf, l. c.* 31.—Madag.
calcarea (*Pichon*) *Markgraf, l. c.* 32: Tabernaemontana calcarea.
callosa (*Pichon*) *Markgraf, l. c.* 33: Tabernaemontana callosa.
ciliata (*Pichon*) *Markgraf, l. c.*: Tabernaemontana ciliata.
crassifolia (*Pichon*) *Markgraf, l. c.*: Tabernaemontana crassifolia.
cuneata (*Pichon*) *Markgraf, l. c.*: Tabernaemontana cuneata.
debrayi *Markgraf, l. c.* 30.—Madag.
eusepala (*Aug. DC.*) *Markgraf, l. c.* 32: Tabernaemontana eusepala.
eusepaloides *Markgraf, l. c.* 30.—Madag.
humblotii (*Baill.*) *Markgraf, l. c.* 32: Ochronerium humblotii.
longituba (*Pichon*) *Markgraf, l. c.*: Tabernaemontana longituba.
minutiflora (*Pichon*) *Markgraf, l. c.* 33: Tabernaemontana minutiflora.
mocquerysii (*Aug. DC.*) *Markgraf, l. c.*: Tabernaemontana mocquerysii.
ochrascens (*Pichon*) *Markgraf, l. c.* 32: Tabernaemontana ochrascens.
parvifolia (*Pichon*) *Markgraf, l. c.* 33: Tabernaemontana parvifolia.

PANDACA:—
pichoniana *Markgraf in Adansonia*, n. s., x. 31 (1970).—Madag.
retusa (*Lam.*) *Markgraf, l. c.* 32: Plumeria retusa.
sambiranensis (*Pichon*) *Markgraf, l. c.*: Tabernaemontana sambiranensis.
speciosa *Markgraf, l. c.* 30.—Madag.
stellata (*Pichon*) *Markgraf, l. c.* 33: Tabernaemontana stellata.
verrucosa *Markgraf, l. c.* 32.—Madag.

PANDANUS S. Parkinson, Journ. Voy. S. Seas, 46 (1773); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 70 (1967). *PANDANACEAE.*
adscendens *St. John in Pacific Sci.* xxi. 527 (1967).—Austral. (Queensl.).*
apicalis *St. John, l. c.* xxii. 523 (1968).—Borneo.*
aridus *St. John, l. c.* 129.—Madag.*
balfourii *Martelli in Webbia*, i. 361 (1905).—Seychelles Isl.
biceps *Stone & Guillaumet in Adansonia*, n. s., x. 129 (1970).—Madag.*
bowenensis *St. John in Pacific Sci.* xxiii. 97 (1969).—Austral. (Queensl.).*
bracteosus *St. John, l. c.* xxii. 525 (1968).—Borneo.*
brownii *St. John, l. c.* 416.—Austral.*
carrii *St. John, l. c.* 514.—N. Guin.*
centrifugalis *St. John, l. c.* 111.—Madag.*
circularis *St. John, l. c.* 116.—Madag.*
columnaris *St. John, l. c.* 104.—Madag.*
connatus *St. John, l. c.* 131.—Madag.*
cordatus *St. John, l. c.* xxiii. 99 (1969).—Austral. (Queensl.).*
cubicus *St. John, l. c.* 360.—Philipp.*
decus-montium *Stone in Proc. Biol. Soc. Wash.* lxxxii. 441 (1969).—Solomon Isl.*
erectus *St. John in Pacific Sci.* xxii. 123 (1968).—Madag.*
erythros *St. John, l. c.* 515.—N. Guin.*
extralittoralis *St. John, l. c.* xxiii. 101 (1969).—Austral. (Queensl.).*
funicularis *Savigny in Lam. Encycl. Méth.* iv. 725 (sphalm. 735) (1798).—Molucc. Isl.
guillaumetii *Stone in Webbia*, xxiv. 606 (1970).—Madag.*
hemisphaericus *St. John in Pacific Sci.* xxiii. 364 (1969).—Philipp.*
heronensis *St. John, l. c.* 89.—Austral. (Queensl.).*
hubbardii *St. John, l. c.* 104.—Austral. (Queensl.).*
humifer *St. John, l. c.* 106.—Austral. (Queensl.).*
involutus *St. John, l. c.* xxii. 532 (1968).—Louisiade Archip.*
kennedyensis *St. John, l. c.* xxiii. 108 (1969).—Austral. (Queensl.).*
mc-keei *St. John, l. c.* xxi. 282 (1967).—N. Caled.*
marginatus *St. John, l. c.* xxii. 520 (1968).—D'Entrecasteaux Isl.; N. Guin.*
mayotteënsis *St. John, l. c.* 99.—Comoro Isl.*
multicarpelatus *St. John, l. c.* xxiii. 112 (1969).—Austral. (Queensl.).*
oblanceoloideus *St. John, l. c.* 95.—Austral. (Queensl.; N. Terr.).*
papilio *Stone in Malayan Scientist*, iii. 24 (1967).—Borneo.*
pichi-sermollii *Stone in Webbia*, xxiv. 606 (1970).—Madag.*
plicatus *St. John in Pacific Sci.* xxii. 517 (1968).—N. Guin.*
pluriloculatus *St. John, l. c.* 106.—Madag.*
pluvisilvaticus *St. John, l. c.* xxi. 279 (1967).—Austral. (Queensl.).*
princeps *Stone in Webbia*, xxiv. 588 (1970).—Madag.*
retusus *St. John in Pacific Sci.* xxiii. 362 (1969).—Philipp.*
saint-johnii *Stone in Reinwardtia*, vii. 412 (1968).—Malaya.*
soboliferus *Stone, l. c.* 415.—Malaya.*
spicatus *St. John in Pacific Sci.* xxii. 126 (1968).—Madag.*
stradbrookeensis *St. John, l. c.* xxiii. 92 (1969).—Austral. (Queensl.; N.S.W.).*
subglobosus *St. John, l. c.* xxii. 134 (1968).—Madag.*
sulcatus *St. John, l. c.* 529.—Borneo.*
terrireginae *St. John, l. c.* xxiii. 114 (1969).—Austral. (Queensl.).*

PANDANUS:—
vinaceus *Stone in Fed. Mus. Journ.*, n. s., xi. 118 (1967).—Borneo.*

PANICULARIA Heist. ex Fabr. Enum. Meth. Pl. 207 (1759); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 70 (1967). *GRAMINEAE.*

PANICUM L. (Gramin.).
albospiculatum *Swallen in Sellowia*, No. 18, 110 (1966).—Braz. (Santa Catarina; Paraná).
angulosum *Swallen in Phytologia*, xiv. 75 (1966).—Guyana; Venez.; Braz. (Amapá).
apricum *Swallen in Sellowia*, No. 18, 112 (1966).—Braz. (Santa Catarina).
blackii *Swallen in Phytologia*, xiv. 74 (1966).—Braz. (Rio Branco).
chacoënse *L. Parodi in Darwiniana*, xv. 102 (1969).—Argent. (Isl. Brasilera).*
chasei *Roseng., Arrill. de Maffei & Izag. de Artucio in Bol. Univ. Republ. Fac. Agron. Montevideo*, No. 103, 9 (1968).—Urug.; Braz. (Rio Grande do Sul).*
churunense *Swallen in Acta Bot. Venez.* ii. Nos. 5–8, 133 (1967).—Venez.
claytonii *Renvoize in Kew Bull.* xxii. 484 (1968).—Congo; Tanzania; Zambia; Malawi.
deltae *L. Parodi ex Burkart in Bol. Soc. Argent. Bot.* xii. 291 (1968).—Argent.*
dewinteri *J. G. Anders. in Bothalia*, ix. 341 (1967).—Republ. S. Afr.*
egleri *Swallen in Phytologia*, xiv. 69 (1966).—Braz. (Pará).
filifolium *W. D. Clayt. in Kew Bull.* xxi. 111 (1967).—Liberia.*
fontanale *Swallen in Phytologia*, xiv. 80 (1966).—Venez.
froesii *Swallen, l. c.* 70.—Braz. (Amaz.; Rio Branco); Colomb.; Venez.
gilvum *Launert in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, viii. 153 (1970).—S. W. Afr.
goeldii *Swallen in Phytologia*, xiv. 72 (1966).—Braz. (Pará); Surinam.
graniticum *Swallen, l. c.* 71.—Guyana.
habrothrix *Renvoize in Kew Bull.* xxii. 486 (1968).—Zambia.*
ichunense *Swallen in Phytologia*, xiv. 77 (1966).—Venez.
impeditum *Launert in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, viii. 150 (1970).—S. W. Afr.; Republ. S. Afr.
infuscum *Swallen in Phytologia*, xiv. 82 (1966).—Braz. (Guanabara).
itatiaiae *Swallen, l. c.* 81.—Braz. (Rio de Janeiro).
kleinii *Swallen in Sellowia*, No. 18, 111 (1966).—Braz. (Santa Catarina).
kuhlmannii *Swallen in Phytologia*, xiv. 74 (1966).—Braz. (Mato Grosso).
longipedicellatum *Swallen, l. c.* 79.—Braz. (Rio de Janeiro; Paraná; Santa Catarina).
lutzii *Swallen, l. c.* 80.—Braz. (Rio de Janeiro).
macrophyllum *Guinea ex W. D. Clayt. in Kew Bull.* xxi. 111 (1967).—Fernando Po Isl.
manacalensis *Swallen in Phytologia*, xiv. 77 (1966).—Venez.
multinodosum *Swallen, l. c.* 83.—Braz. (Pará).
nehruense *Jauhar & Joshi in Bull. Bot. Surv. Ind.* viii. 97 (1966).—Austral.*
oblitum *Swallen in Phytologia*, xiv. 76 (1966).—Peru.
petilum *Swallen, l. c.* 73.—Colomb.
piauiense *Swallen in Sellowia*, No. 18, 110 (1966): P. blepharophorum *Mez.*
pirineosense *Swallen in Phytologia*, xiv. 78 (1966).—Braz. (Goiás).
politii *Swallen, l. c.* 76.—Venez.; Braz. (Pará).
pompale *Swallen in Sellowia*, No. 18, 110 (1966).—Braz. (Rio de Janeiro).
sadinii (*Vanderyst*) *Renvoize in Kew Bull.* xxii. 485 (1968): Brachiaria sadinii.
semitectum *Swallen in Sellowia*, No. 18, 112 (1966).—Braz. (Paraná).
semitectum *Swallen in Phytologia*, xiv. 68 (1966): P. emergens *Doell.*
× shastense *Scribner & Merrill*, pro spec.; *Spellenberg in Brittonia*, xxii. 160 (1970).—U.S.A. (Calif.).

PANICUM:—
telmatum *Swallen in Phytologia*, xiv. 81 (1966).—Venez.
trichonode *Launert & Renvoize in Prodr. Fl. Südwestafr.*, Lief. 34, *160. Gramin.*, 226, 143 (1970).—Zambia; Rhodesia; S. W. Afr.
vinnulum *Swallen in Phytologia*, xiv. 69 (1966).—Braz. (Paraná).
yavitaënse *Swallen, l. c.* 72.—Venez.; Colomb.

PANOE Adans. Fam. Pl. ii. 449, 587 (1763); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 70 (1967). *DIPTEROCARPACEAE.*

PAPAVER L. (Papaverac.).
degenii (*Urumov & Jávorka*) *Kuzmanov in Fl. Reipubl. Popul. Bulgar.* iv. 282 (1970): P. pyrenaicum subsp. degenii.*
gaubae *Cullen & K. H. Rechinger in K. H. Rechinger, Fl. Iran.*, Lief. 34, 16 (1966).—Iran.*
halophilum (*Fedde*) *Cullen, l. c.* 17: P. macrostomum var. halophilum.

PAPHINIA Lindl. (Orchidac.).
clausula *Dressler in Taxon*, xv. 242 (1966): P. cristata var. modiglianiana *Reichb. f.*

PAPHIOPEDILUM Pfitz. (Orchidac.).
× annamense *Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France*, lxxi. 558 (1924), hybr. artif.—Hort.
linii *Schoser in Die Orchidee*, xvii. 181 (1966).—Borneo.*
randsii *Fowlie in Orch. Digest*, xxxiii. 321 (1969).—Philipp.*
× siamense *Rolfe* pro sp.; *Fowlie, l. c.* 49.—Thailand.
wentworthianum *Schoser & Fowlie, l. c.* xxxii. 285 (1968).—Solomon Isl.*
zieckianum *Schoser in Die Orchidee*, xviii. 4 (1967).—N. Guin.*

×**PAPILIONANDA** hort. in R. E. Schult. & Pease, Gen. Names Orch. 330 (1963). *ORCHIDACEAE.*
[PAPILIONANTHE × VANDA.]

PAPILLILABIUM Dockr. Australas. Sarcanthinae, 31 (1967). *ORCHIDACEAE.*
beckleri (*F. Muell. ex Benth.*) *Dockr. l. c.*: Cleisostoma beckleri.*

PAPPOPHORUM Schreb. (Gramin.).
macrospermum *Roseng., Arrill. de Maffei & Izag. de Artucio, Gramin. Urug.* 397 (1970).—Urug.*

PAPUODENDRON C. T. White (Malvac.).
hooglandianum (*Kosterm.*) *van Borss. Waalk. in Blumea*, xiv. 84 (1966): Hibiscus hooglandianus.

PARABIGNONIA Bur. ex K. Schum. (Bignoniac.).
steyermarkii *Sandwith in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* xxvi. 446 (1966).—Venez.*

PARACALYX Ali in Univ. Stud., Karachi, v. 95 (1968). *LEGUMINOSAE.*
balfourii (*Vierh.*) *Ali, l. c.* 96: Cylista balfourii.
microphyllus (*Chiov.*) *Ali, l. c.*: Cylista microphylla.
nogalensis (*Chiov.*) *Ali, l. c.* 95: Cylista nogalensis.
scariosus (*Roxb.*) *Ali, l. c.*: Cylista scariosa.
schweinfurthii (*Wagner & Vierh. ex Vierh.*) *Ali, l. c.* 96: Cylista schweinfurthii.
somalorum (*Vierh.*) *Ali, l. c.* 95: Cylista somalorum.

PARACARYUM Boiss. (Boraginac.).
cyclhymenium (*Boiss.*) *Riedl in K. H. Rechinger, Fl. Iran.*, Lief. 48, 102 (1967): P. rugulosum var. cyclhymenium.*
glochidiatum (*Bunge*) *Riedl in Anz. Österr. Akad. Wiss.*, Math.-Nat., cvi. 8 (1970): Omphalodes glochidiata.
longipedicellatum *Riedl in K. H. Rechinger, Fl. Iran.*, Lief. 48, 107 (1967).—Afghan.
physodes (*Bunge*) *Riedl in Anz. Österr. Akad. Wiss.*, Math.-Nat., cvi. 9 (1970): Omphalodes physodes.
serpentinicum *K. H. Rechinger & Riedl in K. H. Rechinger, Fl. Iran.*, Lief. 48, 107 (1967).—Afghan.*
stellatum *Riedl, l. c.* 104.—Iran; Afghan.; W. Pakistan.*

PARACARYUM:—
uncinatum (*Benth.*) *Balakr. in Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* lxvii. 63 (1970): Cynoglossum uncinatum.

PARACOFFEA (Miq.) Leroy in Journ. Agric. Trop. & Bot. Appliq. xiv. 276 (1967); et l. c. xiv. 606 (1968), in adnot. *RUBIACEAE.*
[Coffea subgenus Paracoffea Miq.]
bengalensis (*Roxb.*) *Leroy, l. c.* xiv. 276 (1967), basionymo non cit.: [Coffea bengalensis].
brassii *Leroy, l. c.* xiv. 600 (1968).—N. Guin.*
capuronii (*Leroy*) *Leroy, l. c.* xiv. 276 (1967), basionymo non cit.: [Coffea capuronii].
cochinchinensis (*Pierre ex Pitard*) *Leroy, l. c.*, basionymo non cit.: [Coffea cochinchinensis].
decaryana (*Leroy*) *Leroy, l. c.*, basionymo non cit.: [Coffea decaryana].
dongnaiensis (*Pierre ex Pitard*) *Leroy, l. c.*, basionymo non cit.: [Coffea dongnaiensis].
ebracteolata (*Hiern*) *Leroy, l. c.*, basionymo non cit.: [Psilanthus ebracteolatus].
floresiana (*Boerl.*) *Leroy, l. c.*, basionymo non cit.: [Coffea floresiana].
fragrans (*Wall. ex Hook. f.*) *Leroy, l. c.*, basionymo non cit.: [Coffea fragrans].
grevei (*Drake ex A. Cheval.*) *Leroy, l. c.*, basionymo non cit.: [Coffea grevei].
horsfieldiana (*Miq.*) *Leroy, l. c.*, basionymo non cit.: [Coffea horsfieldiana].
humbertii (*Leroy*) *Leroy, l. c.*, basionymo non cit.: [Coffea humbertii].
lebruniana (*Germain & Kesler*) *Leroy, l. c.*, basionymo non cit.: [Coffea lebruniana].
mabesae (*Elmer*) *Leroy, l. c.*, basionymo non cit.: [Plectronia mabesae].
malayana (*Ridley*) *Leroy, l. c.*, basionymo non cit.: [Coffea malayana].
melanocarpa (*Welw. ex Hiern*) *Leroy, l. c.*, basionymo non cit.: [Coffea melanocarpa].
merguensis (*Ridley*) *Leroy, l. c.*, basionymo non cit.: [Coffea merguensis].
travancorensis (*Wight & Arn.*) *Leroy, l. c.*, basionymo non cit.: [Coffea travancorensis].
wightiana (*Wall. ex Wight & Arn.*) *Leroy, l. c.*, basionymo non cit.: [Coffea wightiana].

PARACOLPODIUM Tsvelev (Gramin.).
colchicum (*Alboff*) *Tsvelev in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1966, 33 (1966): Catabrosa colchica.
leucolepis (*Nevski*) *Tsvelev in Akad. Nauk SSSR Bot. Inst. Komarova, Rast. Tsentral. Azii*, Fasc. 4, 148 (1968): Colpodium leucolepis.

PARACOROKIA M. Král in Folia Geobot. & Phytotax., Praha, i. 376 (1966), in obs.: **Colmeiroa** F. Muell. (Cornac.).
carpodetoides (*F. Muell.*) *M. Král, l. c.*, in obs.: Colmeiroa carpodetoides.

PARAGEUM Nakai & Hara (Rosac.).
andicola (*R. Phil.*) *M. Kràl in Preslia*, xxxviii. 153 (1966): Sieversia andicola.
bulgaricum (*Panč.*) *M. Král, l. c.* 152: Geum bulgaricum.
reptans (*L.*) *M. Král, l. c.*: Geum reptans.

PARAHEBE W. R. B. Oliv. (Scrophulariac.).
albiflora (*Pennell*) *van Royen & Ehrend. in Taxon*, xix. 483 (1970): Hebe albiflora.
brassii (*Pennell*) *van Royen & Ehrend. l. c.*: Hebe brassii.
carstensensis (*Wernham*) *van Royen, l. c.*: Veronica carstensensis.
ciliata (*Pennell*) *van Royen & Ehrend. l. c.*: Hebe ciliata.
derwentiana (*Andrews*) *B. G. Briggs & Ehrend. l. c.* xvii. 742 (1968): Veronica derwentiana.
giulianettii (*Schlechter*) *van Royen in Taxon*, xix. 483 (1970): Veronica lendenfeldii var. giulianettii.
lendenfeldii (*F. Muell.*) *van Royen, l. c.*: Veronica lendenfeldii.
perfoliata (*R. Br.*) *B. G. Briggs & Ehrend. in Taxon*, xvii. 742 (1968): Veronica perfoliata.
polyphylla (*Pennell*) *van Royen & Ehrend. l. c.* xix. 483 (1970): Hebe polyphylla.
rigida (*Pennell*) *van Royen & Ehrend. l. c.*: Hebe rigida.

PARAHEBE:—
rubra (*Pennell*) *van Royen & Ehrend. in Taxon*, xix. 483 (1970): Hebe rubra.
tenuis (*Pennell*) *van Royen & Ehrend. l. c.*: Hebe tenuis.
thymelaeoides (*Pennell*) *van Royen & Ehrend. l. c.*: Hebe thymelaeoides.
vandewateri (*Wernham*) *van Royen, l. c.*: Veronica vanderwateri.

PARAHYPARRHENIA A. Camus (Gramin.).
annua (*Hackel*) *W. D. Clayt. in Kew Bull.* xx. 434 (1966): Andropogon annuus.
perennis *W. D. Clayt. l. c.* 436.—Senegal; Guinée; Liberia.*
siamensis *W. D. Clayt. in Dansk Bot. Arkiv*, xxvii. No. 1, 69 (1969).—Thailand.

PARAMYRCIARIA Kausel in Lilloa, xxxii. 345 (1967). *MYRTACEAE.*
delicatula (*DC.*) *Kausel, l. c.*: Eugenia delicatula.

×**PARANDACHNIS** Garay & H. R. Sweet in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ. xxi. 171 (1966). *ORCHIDACEAE.*
[Arachnis × Paraphalaenopsis × Vanda.]

×**PARANDANTHE** Garay & H. R. Sweet in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ. xxi. 172 (1966). *ORCHIDACEAE.*
[Euanthe × Paraphalaenopsis × Vanda.]

PARANOMUS Salisb. (Proteac.).
bolusii (*Gandoger*) *Levyns in Contrib. Bolus Herb.*, No. 2, 14 (1970): Nivenia bolusii.*
centaureoides *Levyns, l. c.* 28.—Republ. S. Afr.*
dispersus *Levyns, l. c.* 23.—Republ. S. Afr.*
esterhuysenae *Levyns, l. c.* 28.—Republ. S. Afr.*
roodebergensis (*Compton*) *Levyns, l. c.* 33: Nivenia roodebergensis.*

×**PARANTHE** Garay & H. R. Sweet in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ. xxi. 172 (1966). *ORCHIDACEAE.*
[Euanthe × Paraphalaenopsis.]

×**PARANTHERA** Garay & H. R. Sweet in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ. xxi. 172 (1966). *ORCHIDACEAE.*
[Arachnis × Paraphalaenopsis × Renanthera.]

PARAPENTAPANAX Hutchinson, Gen. Fl. Pl. ii. 56 (1967), in adnot. *ARALIACEAE.*
botryophorus (*Harms*) *Hutchinson, l. c.*, in adnot.: Polyscias botryophora.
harmsii (*R. Viguier*) *Hutchinson, l. c.*, in adnot.: Tieghemopanax harmsii.
racemosus (*Seem.*) *Hutchinson, l. c.*, in obs.: Pentapanax racemosus.
subcordatus (*Seem.*) *Hutchinson, l. c.*, in adnot.: Pentapanax subcordatus.

PARAPHALAENOPSIS A. D. Hawkes in Die Orchidee, xvii. 142 (1966). *ORCHIDACEAE.*
denevei (*J. J. Smith*) *A. D. Hawkes, l. c.*: Phalaenopsis denevei.*
laycockii (*M. R. Henderson*) *A. D. Hawkes, l. c.*: Phalaenopsis laycockii.
serpentilingua (*J. J. Smith*) *A. D. Hawkes, l. c.*: Phalaenopsis serpentilingua.*
×thorntonii (*Holttum*) *A. D. Hawkes in Phytologia*, xv. 1 (1967): Phalaenopsis thorntonii.

PARAPIPTADENIA Brenan (Legumin.).
excelsa (*Griseb.*) *Burkart in Darwiniana*, xv. 506 (1969): Piptadenia communis var. excelsa.

×**PARARACHNIS** A. D. Hawkes in Orquídea, xxv. 215 (1963). *ORCHIDACEAE.*
[Arachnis × Paraphalaenopsis.]

×**PARARENANTHERA** A. D. Hawkes in Orquídea, xxv. 215 (1963). *ORCHIDACEAE.*
[Paraphalaenopsis × Renanthera.]

PARASARCOCHILUS Dockr. Australas. Sarcanthinae, 22 (1967). *ORCHIDACEAE.*
hirticalcar *Dockr. l. c.* 23.—Austral. (Queensl.).*
spathulatus (*R. S. Rogers*) *Dockr. l. c.* 22: Sarcochilus spathulatus.*
weinthalii (*F. M. Bailey*) *Dockr. l. c.* 23: Sarcochilus weinthalii.*

PARATHESIS Hook. f. (Myrsinac.).
amplifolia *Lundell in Wrightia*, iv. 151 (1970).—Panamá.
breedlovei *Lundell, l. c.* iv. 71 (1968).—Mexico.
gracilis *Lundell, l. c.* 48.—Mexico.

×**PARAVANDA** A. D. Hawkes in Orquídea, xxv. 215 (1963). *ORCHIDACEAE.*
[Paraphalaenopsis × Vanda.]

×**PARAVANDANTHERA** Garay & H. R. Sweet in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ. xxi. 172 (1966). *ORCHIDACEAE.*
[Paraphalaenopsis × Renanthera × Vanda.]

PARIANA Aubl. (Gramin.).
swallenii *R. C. Foster in Rhodora*, lxviii. 239 (1966).—Boliv.

PARIETARIA L. (Urticac.).
decoris *N. G. Miller in Journ. Arn. Arb.* li. 529 (1970).—Mexico.*
hespera *Hinton in Sida*, iii. 293 (1969).—U.S.A. (Arizona; Calif.; Nevada).*
praetermissa *Hinton, l. c.* iii. 192 (1968).—U.S.A. (Florida).

PARNASSIA L. (Parnassiac.).
siamensis *Shimizu in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xxiv. 41 (1969).—Thailand.*
yakusimensis *Masamune in Journ. Geobot., Hokuriku*, xvi. 110 (1968).—Japan.

PARODIA Speg. (Cactac.).
backebergiana *F. H. Brandt in Kakt. & Sukkulent.* xx. 111 (1969).—Boliv.*
bilbaoënsis *Cárdenas in Cact. & Succ. Journ. Amer.* xxxviii. 146 (1966).—Boliv.*
dichroacantha *F. H. Brandt & Weskamp in Kakt. & Sukkulent.* xviii. 87 (1967).—Argent.*
escayachensis (*Vaupel*) *Backeb. Kakteenlex.* 342 (1966): Echinocactus escayachensis.
gokrauseana *Heinrich in Kakt. Sukkulent., Dresden*, 1967, 25–26 (1967); cf. *Regn. Veg.* lxii. (*Repert. Pl. Succ.* xviii.) 10 (1969).—Hab.?
hausteiniana *Rausch in Kakt. & Sukkulent.* xxi. 45 (1970).—Boliv.*
malyana *Rausch, l. c.* xx. 8 (1969).—Argent.*
matthesiana *Heinrich in Kakt. Sukkulent., Dresden*, 1968, 37 (1968), nom. prov., sine descr. lat.—Hab.?*
pseudoayopayana *Cárdenas in Cact. & Succ. Journ. Amer.* xlii. 188 (1970).—Boliv.*
pseudoprocera *F. H. Brandt in Kakt. & Sukkulent.* xxi. 122 (1970).—Boliv.*
punae *Cárdenas in Cact. & Succ. Journ. Amer.* xlii. 39 (1970).—Boliv.*
rubispina *Köhler in Kakt. & Sukkulent.* xviii. 212 (1967), sine descr. lat.-Cult.?*
superba *F. H. Brandt in Kakt. & Sukkulent.* xxi. 15 (1970).—Argent.*
thionantha *F. H. Brandt, l. c.* xx. 156 (1969).—Argent.*
tuberculosi-costata *Backeb. Kakteenlex.* 351 (1966).—Argent.
weberana *F. H. Brandt in Kakt. & Sukkulent.* xx. 206 (1969).—Argent.*
weskampiana *Krasucka & Spanowsky in Kakt. Sukkulent., Dresden*, 1968, 45 (1968).—Argent.*

PARODIELLA J. R. & C. G. Reeder in Bol. Soc. Argent. Bot. xii. 279 (1968). *GRAMINEAE.*
erectifolia (*Swallen*) *J. R. & C. G. Reeder, l. c.*: Muhlenbergia erectifolia.*

PARODIODENDRON A. T. Hunziker in Kurtziana, v. 331 (1969). *EUPHORBIACEAE.*
marginivillosum (*Speg.*) *A. T. Hunziker, l. c.* 333: Phyllanthus marginivillosus.*

PAROLINIA Webb (Crucif.).
intermedia *Svent. & Bramwell in Bot. Notiser*, cxxiii. 398 (1970).—Canary Isl. (Tenerife).*

PARONYCHIA Mill. (Illecebrac.).
adalia *Chaudhri in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxviii. 28 (1967).—Turkey.
albanica *Chaudhri, Rev. Paronychiinae*, 250 (1968).—Albania.*
amani *Chaudhri in Acta Bot. Neerl.* xv. 198 (1966).—Turkey.*
angorensis *Chaudhri, l. c.* 195.—Turkey.*

PARONYCHIA:—
azerbaijanica *Chaudhri, Rev. Paronychiinae*, 253 (1968).—U.S.S.R. (Caucas.).*
boissieri *Chaudhri in Acta Bot. Neerl.* xvi. 32 (1967): P. imbricata *Boiss. & Hausskn.*
bornmuelleri *Chaudhri, Rev. Paronychiinae*, 259 (1968).—Greece.*
cabrerae *Chaudhri, l. c.* 181.—Argent.*
carica *Chaudhri in Acta Bot. Neerl.* xv. 199 (1966). —Turkey.*
cataonica *Chaudhri, l. c.* 195.—Turkey.*
condensata *Chaudhri, l. c.* 199.—Turkey.*
congesta *Correll in Brittonia*, xviii. 307 (1967).— U.S.A. (Texas).
davisii *Chaudhri in Acta Bot. Neerl.* xv. 197 (1966). —Turkey.*
dudleyi *Chaudhri, l. c.* 194.—Turkey.*
ellenbergii *Chaudhri, Rev. Paronychiinae*, 179 (1968).—Peru.*
euphratica (*Chaudhri*) *Chaudhri, l. c.* 209: P. arabica subsp. euphratica.*
fasciculata *Chaudhri, l. c.* 117.—Braz. (Minas Gerais).*
fusciflora *Chaudhri, l. c.* 189.—Peru.*
galatica *Chaudhri in Acta Bot. Neerl.* xv. 194 (1966).—Turkey.*
johnstonii *Chaudhri, Rev. Paronychiinae*, 169 (1968).—Chile.*
jordanica *Chaudhri, l. c.* 280.—Palestine.*
kayserana *Chaudhri, l. c.* 223.—Turkey.*
kemaliya *Chaudhri in Acta Bot. Neerl.* xv. 199 (1966).—Turkey.*
kotschyana *Chaudhri, l. c.* 198.—Turkey.*
libertadiana *Chaudhri, Rev. Paronychiinae*, 182 (1968).—Peru.
limae *Chaudhri, l. c.* 188.—Peru.*
lycica *Chaudhri in Acta Bot. Neerl.* xv. 196 (1966).—Turkey.*
macbridei *Chaudhri, Rev. Paronychiinae*, 183 (1968).—Peru.*
maccartii *Correll in Brittonia*, xviii. 307 (1967).— U.S.A. (Texas).
macedonica *Chaudhri, Rev. Paronychiinae*, 248 (1968).—Greece; Yugoslav.*
maroccana *Chaudhri, l. c.* 261.—Morocco.*
mesopotamica *Chaudhri, l. c.* 262.—Iraq.*
mughlaei *Chaudhri in Acta Bot. Neerl.* xv. 197 (1966).—Turkey.*
muschleri *Chaudhri, Rev. Paronychiinae*, 168 (1968): P. rigida *Muschler*.*
nudata *Correll in Brittonia*, xviii. 307 (1967).— U.S.A. (Texas); Mexico.
paphlagonica *Chaudhri in Acta Bot. Neerl.* xv. 196 (1966).—Turkey.*
paranensis *Chaudhri, Rev. Paronychiinae*, 165 (1968).—Braz. (Paraná).*
peruviana *Chaudhri, l. c.* 180.—Peru.*
pontica (*Borhidi*) *Chaudhri, l. c.* 241: P. cephalotes subsp. pontica.*
rechingeri *Chaudhri, l. c.* 225.—Greece.*
saxatilis *Chaudhri, l. c.* 234.—Turkey.*
sintenisii *Chaudhri in Acta Bot. Neerl.* xv. 196 (1966).—Turkey.*
tunisiana *Chaudhri, Rev. Paronychiinae*, 247 (1968).—Tunis.; Alger.*
turcica *Chaudhri in Acta Bot. Neerl.* xv. 195 (1966).—Turkey.*
velata (*Maire*) *Chaudhri, Rev. Paronychiinae*, 210 (1968): P. argentea var. velata.*
weberbaueri *Chaudhri, l. c.* 190: P. polygonoides *Muschler*.

PAROPSIA Noronha ex Thou. (Passiflorac.).
grandiflora *Sleum. in Bull. Jard. Bot. Nat. Belg.* xl. 59 (1970).—Madag.

PAROPSIOPSIS Engl. (Passiflorac.).
decandra (*Baill.*) *Sleum. in Bull. Jard. Bot. Nat. Belg.* xl. 74 (1970): Smeathmannia decandra.

PARRYA R. Br. (Crucif.).
alba *E. V. Nikitina in Fl. Kirgiz. SSR*, Suppl. 1, 113 (1967).—U.S.S.R. (Centr. As.).
korovinii *A. N. Vassilieva in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. Kazachst.* vi. 23 (1969).— U.S.S.R. (Centr. As.).
linearifolia *Pavlov in Vestnik Akad. Nauk Kazak. SSR, No.* 1, 29 (1949); cf. *A. N. Vassilieva, l. c.* 31.—U.S.S.R. (Centr. As.).

PARRYA:—
michaelis *A. N. Vassilieva in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. Kazachst.* vi. 17 (1969).— U.S.S.R. (Centr. As.).
pavlovii *A. N. Vassilieva, l. c.* 31: P. linearifolia *Pavlov*.
saposhnikovii *A. N. Vassilieva, l. c.* 19.—U.S.S.R. (Centr. As.).
seravschanica *A. N. Vassilieva, l. c.* 21.—U.S.S.R. (Centr. As.).
simulatrix *E. V. Nikitina in Fl. Kirgiz. SSR*, Suppl. 1, 113 (1967).—U.S.S.R. (Centr. As.).
tianschanica *E. V. Nikitina, l. c.* 112.—U.S.S.R. (Centr. As.).

PARTHENIASTRUM Fabr. Enum. Meth. Pl. 82 (1749); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 70 (1967). *COMPOSITAE*.

PASPALUM L. (Gramin.).
album *Swallen in Phytologia*, xiv. 367 (1967).— Braz. (Minas Gerais).
ambustum *Swallen, l. c.* 366.—Braz. (Paraná).
atratum *Swallen, l. c.* 378.—Braz. (Mato Grosso; Goiás; Minas Gerais).
caperatum *Swallen, l. c.* 375.—Braz. (Rio Grande do Sul; Santa Catarina).
ceresioides *Carrillo in Rev. Fac. Cienc. Univ. Nac. S. Antonio*, No. 2, 145 (1968);* cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Peru.
chapadense *Swallen in Phytologia*, xiv. 363 (1967). —Braz. (Maranhão; Ceará; Pernambuco).
clandestinum *Swallen, l. c.* 386.—Braz. (Maranhão).
compressifolium *Swallen, l. c.* 381.—Braz. (Rio Grande do Sul; Paraná; Santa Catarina).
cordaënse *Swallen, l. c.* 374.—Braz. (Maranhão).
costellatum *Swallen, l. c.* 385.—Braz. (Maranhão; Ceará).
crispulum *Swallen, l. c.* 365.—Braz. (Goiás).
crustarium *Swallen, l. c.* 380.—Braz. (Maranhão).
dasytrichium *Dusén ex Swallen, l. c.* 363.—Braz. (Paraná; São Paulo).
diamantinum *Swallen, l. c.* 368.—Braz. (Minas Gerais).
eitenii *Swallen, l. c.* 385.—Braz. (Maranhão; Piaui; Ceará).
fessum *Swallen, l. c.* 366.—Braz. (Minas Gerais).
formosulum *Swallen, l. c.* 372.—Braz. (Minas Gerais).
formosum *Swallen, l. c.* 379.—Braz. (Minas Gerais).
froesianum *Swallen, l. c.* 387.—Braz. (Amapá).
goeldii *Swallen, l. c.* 361.—Braz. (Pará; Ceará).
goyanum *Swallen, l. c.* 376.—Braz. (Goiás).
guaricense *Swallen, l. c.* 378.—Venez.
haughtii *Swallen, l. c.* 370.—Colomb.
humigenum *Swallen, l. c.* 362.—Braz. (Bahia).
indutum *Swallen, l. c.* 373.—Braz. (Paraná; Mato Grosso; Minas Gerais).
intonsum *Swallen, l. c.* 370.—Braz. (Minas Gerais).
involutum *Swallen, l. c.* 368.—Braz. (Minas Gerais).
jesuiticum *L. Parodi in Darwiniana*, xv. 104 (1969).—S. Braz.; Argent.*
lacustre *Chase ex Swallen in Phytologia*, xiv. 374 (1967).—Braz. (Amapá).
latipes *Swallen, l. c.* 377.—Braz. (Minas Gerais).
luticola *Swallen, l. c.* 373.—Braz. (Pará).
macedoi *Swallen, l. c.* 377.—Braz. (Minas Gerais; Goiás).
mollifolium *Swallen, l. c.* 369.—Braz. (Minas Gerais).
morulum *Swallen, l. c.* 389.—Braz. (Maranhão).
nitidum *Swallen, l. c.* 358.—Braz. (Santa Catarina).
oteroi *Swallen, l. c.* 383.—Braz. (Mato Grosso).
pallens *Swallen, l. c.* 365.—Braz. (Minas Gerais).
paludosum *Swallen, l. c.* 379.—Braz. (Maranhão).
pannuceum *Swallen, l. c.* 381.—Braz. (Rio Grande do Sul).
paranaënse *Swallen, l. c.* 375.—Braz. (Paraná).
paucifolium *Swallen, l. c.* 372.—Braz. (Rio Grande do Sul); Argent.
petrosum *Swallen, l. c.* 362.—Colomb.
pisinnum *Swallen, l. c.* 360.—Braz. (Piaui).
planiusculum *Swallen, l. c.* 384.—Braz. (Maranhão).
pontanalis *Swallen, l. c.* 376.—Braz. (Mato Grosso).

PASPALUM:—
ramosum *Swallen in Phytologia*, xiv. 380 (1967). —Braz. (Rio Grande do Sul).
redondense *Swallen, l. c.* 388.—Braz. (Paraná).
rigens *Swallen, l. c.* 369.—Braz. (Minas Gerais).
saurae (*L. Parodi*) *L. Parodi in Darwiniana*, xv. 106 (1969); *et in Fl. Ilustr. Entre Ríos (Argent.)* Pt. 2, *Gramin.*, 385 (1969): P. notatum var. saurae.*
schultesii *Swallen in Phytologia*, xiv. 387 (1967).— Colomb.
sericatum *Swallen, l. c.* 371.—Braz. (Minas Gerais).
spissum *Swallen, l. c.* 358.—Braz. (Maranhão).
swallenii *Chase ex Swallen, l. c.* 389.—Braz. (Maranhão).
telmatum *Swallen, l. c.* 388.—Braz. (Mato Grosso).
tenuifolium *Swallen, l. c.* 384.—Braz. (Maranhão).
trinii *Swallen, l. c.* 360.—N.E. Braz.; Guyana.
validum *Swallen, l. c.* 382.—Braz. (Maranhão).
vescum *Swallen, l. c.* 364.—Braz. (Minas Gerais; São Paulo).
viale *Swallen, l. c.* 383.—Braz. (Paraná).

PASSIFLORA L. (Passiflorac.).
×alato-caerulea *Lindl. in Bot. Reg.* x. t. 848 (1824), hybr. artif.—Cult.*
amicorum *Wurdack in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* xxvi. 429 (1966).—Venez.*
araujoi *Sacco in An. XV Congr. Soc. Bot. Bras.* 153 (1967).—Braz. (Pará; Maranhão; Mato Grosso).
bomareifolia *Steyerm. & Maguire in Mem. N.Y. Bot. Gard.* xvii. No. 1, 455 (1967).—Venez.
celata *Cusset in Fl. Camb., Laos & Vietn.*, Fasc. 5, 124 (1967), in adnot.—Vietnam.*
colinvauxii *Wiggins in Madroño*, xx. 251 (1970).— Galapagos Isl.
edmundoi *Sacco in Sellowia*, No. 18, 44 (1966).— Braz. (Bahia; Minas Gerais).*
emiliae *Sacco in Bol. Mus. Nac. Rio de Janeiro*, n. s., Bot., No. 32, 1 (1966).—Braz. (Mato Grosso).*
granadilla *Gaterau, Descr. Pl. Montaub.* 157 (1789); vide *Raynal in Taxon*, xvii. 517 (1968): P. caerulea.
imbeana *Sacco in Sellowia*, No. 18, 42 (1966).— Braz. (Rio de Janeiro).*
macfadyenii *C. D. Adams in Proctor, Addit. Fl. Jam.* (*Bull. Inst. Jam.*, Sci. Ser., No. 16) 27 (1967): P. regalis.
margaritae *Sacco in Sellowia*, No. 19, 59 (1967). —Braz. (Espírito Santo).*
myriadenia *Lem. in Hort. Vanhoutt.* i. Fasc. 1, 8, 43 (1845).—Hab. ?*
nemorosa *Rojas, Cat. Hist. Nat. Corrient.* 164 (1897).—Argent.
nuriensis *Steyerm. in Acta Bot. Venez.* iii. 188 (1968).—Venez.*
spirei *Cusset in Fl. Camb., Laos & Vietn.*, Fasc. 5, 130 (1967), in adnot.—Laos.*
tholozanii *Sacco in An. XV Congr. Soc. Bot. Bras.* 151 (1967).—Braz. (Amaz.; Amapá).
trintae *Sacco in Sellowia*, No. 20, 22 (1968).— Braz. (Minas Gerais; Bahia).*

PASTINACA L. (Umbellif.).
suaveolens *Oken, Allg. Naturgesch.* iii. (3) 1812 (1841); fide *Merrill in Journ. Arn. Arb.* xxxi. 282 (1950): P. secacul *Soland*.

PATAGONICA Boehm. in Ludw. Defin. Gen. Pl., ed. Boehm., 46 (1760); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 70 (1967). *BORAGINACEAE*.

PATAGONULA L. (Cordiac.).
alba *Rojas, Cat. Hist. Nat. Corrient.* 172 (1897).— Argent.
fuscata *Rojas, l. c.*—Argent.

PATRINIA Juss. (Valerianac.).
punctiflora *P. S. Hsu & H. J. Wang in Acta Phytotax. Sin.* xi. 203 (1966).—S.E. China.*

PAUELLA Ramam. & Sebastine in Bull. Bot. Surv. Ind. viii. 348 (1967). *ARACEAE*.
sivagangana *Ramam. & Sebastine, l. c.*—India.*

PAULDOPIA van Steenis in Acta Bot. Neerl. xviii. 425 (1969). *BIGNONIACEAE*.
ghorta (*Buch.-Ham. ex G. Don*) *van Steenis, l. c.* 427: Bignonia ghorta.*

PAULLINIA L. (Sapindac.).
manarae *Steyerm. in Acta Bot. Venez.* iii. 202 (1968).—Venez.*
naiguatensis *Steyerm. in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* xxvi. 457 (1966); *et in Acta Bot. Venez.* iii. 205 (1968), descr. fr.—Venez.*
nuriensis *Steyerm. in Acta Bot. Venez.* iii. 179 (1968).—Venez.*
toxicodendroides *Steyerm. in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* xxvi. 460 (1966).—Venez.*

PAURIDIANTHA Hook. f. (Rubiac.).
efferata *N. Hallé in Fl. Gabon*, No. 12, 252 (1966).—Gabon.*
siderophila *N. Hallé, l. c.* 242.—Gabon.*
venusta *N. Hallé, l. c.* 237.—Gabon.*
verticillata (*De Wild. & Th. Dur.*) *N. Hallé, l. c.* 254: Urophyllum verticillatum.

PAVATE Adans. Fam. Pl. ii. 145, 589 (1763); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 70 (1967). *RUBIACEAE.*

PAVETTA L. (Rubiac.).
borbonica *E. G. & A. Henderson, Illustr. Bouquet*, i. t. 16 (1858).—Réunion Isl.*

PAVONIA Cav. (Malvac.).
imatacensis *Steyerm. in Acta Bot. Venez.* iii. 181 (1968).—Venez.*
kearneyi *D. M. Bates in Kew Bull.* xx. 149 (1966).—Colomb.*
lagunarum *Hadač in Folia Geobot. & Phytotax., Praha*, v. 431 (1970).—Cuba.
senegalensis *Cav.*) *Leistner in Bothalia*, x. 74 (1969): Hibiscus senegalensis.
trinervis (*Presl.*) *A. Robyns in Ann. Missouri Bot. Gard.* liii. 114 (1966): Malachra trinervis.

PAXIA Ö. Nilsson in Bot. Notiser, cxix. 274 (1966). *PORTULACACEAE.*
australasica (*Hook. f.*) *Ö. Nilsson, l. c.* 275: Claytonia australasica.*

PAXIACTES Rafin. Good Book Amenit. Nat., Philad. 60 (1840); cf. Amer. Midl. Nat. iii. Append. (1913); vide Merrill, Ind. Rafin. 182 (1949): **Tordyliopsis** DC. (Umbellif.).

PEARSONIA Dummer (Legumin.).
mbabanensis *Compton in Journ. S.Afr. Bot.* xxxiii. 296 (1967).—Swaziland.

×**PECTABENARIA** hort. in A. D. Hawkes, Orchids, 244 (1961). *ORCHIDACEAE.* [HABENARIA × PECTEILIS.]

PEDALIODISCUS Ihlenf. in Ber. Deutsch. Bot. Ges. lxxxi. 147 (1968); et in Taxon, xviii. 347 (1969). *PEDALIACEAE.*
macrocarpus *Ihlenf. l. c.* 149;* *et l. c.*—Tanzania; Kenya.

PEDICULARIS L. (Scrophulariac.).
annapurnensis *Yamazaki in Journ. Jap. Bot.* xlv. 146 (1970).—Nepal.*
armatoides *Yamazaki, l. c.* 147.—Nepal.*
chamissonoides *Yamazaki, l. c.* 148.—Nepal.*
elevatogaleata *Yamazaki, l. c.* 166.—Nepal.*
ingentoides *Yamazaki, l. c.* 167.—Nepal.*
lamjungensis *Yamazaki, l. c.*—Nepal.*
saipalensis *Yamazaki, l. c.* 170.—Nepal.*
sectifolia *Yamazaki, l. c.* 172.—Nepal.*
tamurensis *Yamazaki, l. c.* 174.—Nepal.*
tsoongii *Yamazaki, l. c.*—Nepal.*

PEGAEOPHYTON Hayek & Hand.-Mazz. (Crucif.).
bhutanicum *Hara in Journ. Jap. Bot.* xliii. 45 (1968).—Bhutan.*

PELARGONIUM L'Hérit. (Geraniac.).
christophoranum *Verdc. in Kew Bull.* xxii. 428 (1968).—Somal.
quercetorum *Agnew in Kew Bull.* xxi. 227 (1967).—Iraq.*
renifolium *Swinbourne in Trans. Roy. Soc. S. Austral.* xciv. 51 (1970).—S. Austral.*

PELEA A. Gray (Rutac.).
degeneri *Stone in Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu*, xxiii. 161 (1966).—Hawaii Isl.*
haleakalae *Stone, l. c.* 158.—Hawaii Isl.*

PELEA:—
haleakalana *Degener & I. Degener in Phytologia*, xix. 317 (1970): P. haleakalae *Stone.*
sherffii *Degener & I. Degener, l. c.* 315: P. kaalaënsis *St. John.*
stonei *Degener & I. Degener, l. c.*: P. kauaënsis *St. John.*

PELEXIA Poit. ex Lindl. (Orchidac.).
neottiorhiza (*Kraenzl.*) *Pabst in Orquidea*, xxix. 112 (1967): Spiranthes neottiorhiza.
trachyglossa (*Kraenzl.*) *Pabst, l. c.*: Spiranthes trachyglossa.*

PELIOSANTHES Andr. (Liliac.).
cumberlegii *K. Larsen in Bot. Notiser*, cxix. 198 (1966).—Thailand.*
kaoi *Ohwi in Journ. Jap. Bot.* xlii. 317 (1967).—Taiwan.*

PELORIA Adans. Fam. Pl. ii. (21) (1763); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 71 (1967). *SCROPHULARIACEAE.*

PELTASTES R. E. Woodson (Apocynac.).
manarae *Steyerm. in Acta Bot. Venez.* iii. 206 (1968).—Venez.*

PELTOPHORUM (Vogel) Benth. in Hook. Journ. Bot. ii. 75 (1840). *LEGUMINOSAE* [nom. cons.]. [CAESALPINIA sect. PELTOPHORUM Vogel.]
linnaei *Benth. l. c.*—Jamaica.
vogelianum *Benth. l. c.*—Braz.

PENAR-VALLI Adans. Fam. Pl. ii. 139, 589 (1763); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 71 (1967). *CUCURBITACEAE.*

PENICILLARIA Willd. (Gramin.).
italica (*L.*) *Oken Allg. Naturgesch.* iii. (1) 406 (1841); fide *Merrill in Journ. Arn. Arb.* xxxi. 282 (1950): Panicum italicum.

PENNELLIANTHUS Crosswhite in Amer. Midl. Nat. lxxxiii. 362 (1970). *SCROPHULARIACEAE.*
frutescens (*Lambert*) *Crosswhite, l. c.*: Penstemon frutescens.*

PENNILABIUM J. J. Smith (Orchidac.).
proboscideum *A. S. Rao & J. Joseph in Bull. Bot. Surv. Ind.* x. 231 (1969).—India.*

PENNISETUM L. C. Rich. (Gramin.).
blepharideum *Gilli in Ann. Naturhist. Mus. Wien*, lxix. 41 (1966).—Malawi.
centrasiaticum *Tsvelev in Akad. Nauk SSSR Bot. Inst. Komarova, Rast. Tsentral. Azii*, Fasc. 4, 30 (1968).—U.S.S.R. (Centr. As.).

PENSTEMON Schmidel, Ic. Pl., ed. Keller, 2 (1762); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 71 (1967). *SCROPHULARIACEAE.*
amphorellae *Crosswhite in Amer. Midl. Nat.* lxxxiv. 241 (1970).—Mexico.*
compactus (*Keck*) *Crosswhite, l. c.* lxxvii. 6 (1967), in obs.: P. cyananthus subsp. compactus.
deaveri *Crosswhite, l. c.* 6 in obs., 38: P. hallii var. arizonicus *A. Gray.*
moronensis *Crosswhite in Sida*, ii. 266 (1966).—Mexico.
ramosus *Crosswhite, l. c.* 341: P. pauciflorus *Greene.*
saltarius *Crosswhite in Amer. Midl. Nat.* lxxxiv. 243 (1970).—Mexico.*
vulcanellus *Crosswhite, l. c.* 240.—Mexico.*

PENTAGONIA Heist. ex Fabr. Enum. Meth. Pl., ed. 2, 336 (1763); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 71 (1967), non Benth. *SOLANACEAE.*

PENTAPANAX Seem. (Araliac.).
longipedunculatus *Bui in Adansonia*, n. s., ix. 392 (1969).—Vietnam.*

PENTAPERA Klotzsch (Ericac.).
bocquetii *Peşmen in Candollea*, xxiii. 271 (1968).—Turkey.*

PENTAPHYLLOÏDES Duhamel (Rosac.).
dahurica (*Nestler*) *Ikonn. in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, vi. 269 (1970), in adnot.: Potentilla dahurica.

PENTAPHYLLOÏDES:—
dryadanthoides (*Juzepczuk*) *Soják in Folia Geobot. & Phytotax., Praha*, iv. 208 (1969): Dasiphora dryadanthoides.
× friedrichsenii (*Späth ex C. K. Schneider*) *Soják, l. c.*: Potentilla friedrichsenii.
mandshurica (*Maxim.*) *Soják, l. c.*: Potentilla fruticosa var. mandshurica.
parvifolia (*Fisch.*) *Soják, l. c.*: Potentilla parvifolia.
phyllocalyx (*Juzepczuk*) *Soják, l. c.*: Dasiphora phyllocalyx.
× rehderana (*Hand.-Mazz.*) *Soják, l. c.* 209: Potentilla rehderana.
× sulphurascens (*Hand.-Mazz.*) *Soják, l. c.*: Potentilla sulphurascens.
veitchii (*E. H. Wilson*) *Soják, l. c.* 208: Potentilla veitchii.
× vilmoriniana (*Komarov*) *Soják, l. c.* 209: Potentilla fruticosa var. vilmoriniana.

PENTAPTERIS Haller, Hist. Stirp. Indig. Helvet. i. 424 (1768); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 71 (1967). *HALORAGACEAE.*

PENTAS Benth. (Rubiac.).
suswaënsis *Verdc. in Kirkia*, v. 274 (1966).—Kenya.
tenuis *Verdc. l. c.* 273.—Ethiop.

PENTASCHISTIS Stapf (Gramin.).
malouinensis (*Steud.*) *W. D. Clayt. in Kew Bull.* xxiii. 294 (1969): Eriachne malouinensis.

PENTATHERUM Nábělek (Gramin.).
dshungaricum *Tsvelev in Akad. Nauk SSSR Bot. Inst. Komarova, Rast. Tsentral. Azii*, Fasc. 4, 77 (1968).—U.S.S.R. (Centr. As.).
pilosulum (*Trin.*) *Tsvelev, l. c.* 78, in obs.: Agrostis pilosula.

PENTZIA Thunb. (Compos.).
suffruticosa (*L.*) *Hutchinson ex Merxm. in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, vi. 486 (1967): Tanacetum suffruticosum.
tomentosa *B. Nordenst. in Bot. Notiser*, cxx. 199 (1967).—S.W. Afr.*

PEPEROMIA Ruiz & Pav. (Piperac.).
adsurgens *Yuncker in Bol. Sec. Agric. Estado São Paulo, Inst. Bot.*, No. 3 (*N. Sp. Piperac. Braz.*) 179 (1966).—Braz. (Rio de Janeiro; São Paulo).*
alegrensis *Yuncker, l. c.* 153.—Braz. (Amaz.).*
apiahyensis *Yuncker, l. c.* 180.—Braz. (São Paulo).*
arbuscula *Yuncker, l. c.* 154.—Braz. (Rio de Janeiro).*
armondii *Yuncker, l. c.* 187.—Braz. (Rio de Janeiro; Bahia; Santa Catarina).*
blackii *Yuncker, l. c.* 154.—Braz. (Pará).*
bradei *Yuncker, l. c.* 181.—Braz. (Rio de Janeiro).*
brevihirtella *Yuncker, l. c.* 155.—Braz. (Minas Gerais).*
calophylla *Yuncker, l. c.* 140 (callophylla).—Braz. (Paraná).*
castelosensis *Yuncker, l. c.* 156.—S.E. Braz.*
claussenii *Yuncker, l. c.* 141 (clausenii).—Braz. (Minas Gerais).*
clivicola *Yuncker, l. c.* 158.—S.E. Braz.*
duartei *Yuncker, l. c.* 142.—Braz. (São Paulo).*
ebingeri *Yuncker in Ann. Missouri Bot. Gard.* liii. 263 (1966).—Panamá.
egleri *Yuncker in Bol. Sec. Agric. Estado São Paulo, Inst. Bot.*, No. 3 (*N. Sp. Piperac. Braz.*) 143 (1966).—Braz. (Amapá).*
fluviatilis *Yuncker, l. c.* 161.—Braz. (Amaz.).*
gracilicaulis *Yuncker, l. c.* 162.—Braz. (Paraná; São Paulo).*
hemmendorffii *Yuncker, l. c.* 182.—Braz. (São Paulo).*
humifusa *Yuncker, l. c.* 188.—Braz. (Rio de Janeiro).*
ibiramana *Yuncker, l. c.* 145.—Braz. (Santa Catarina).*
itatiaiana *Yuncker, l. c.* 183.—Braz. (Rio de Janeiro; São Paulo).*
jamaicana *Yuncker in Bull. Inst. Jam.*, Sci. Ser., No. 11, 51 (1960).—Jamaica.
loefgrenii *Yuncker in Bol. Sec. Agric. Estado São Paulo, Inst. Bot.*, No. 3 (*N. Sp. Piperac. Braz.*) 146 (1966) (loefgrennii).—Braz. (São Paulo).*

PEPEROMIA:—
lyman-smithii *Yuncker in Bol. Sec. Agric. Estado São Paulo, Inst. Bot.*, No. 3 (*N. Sp. Piperac. Braz.*) 147 (1966).—Braz. (Santa Catarina; Rio Grande do Sul).*
macedoana *Yuncker, l. c.* 189.—Braz. (Goiás).*
microreticulata *Steyerm. in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* xxvi. 412 (1966).—Venez.*
morungavana *Yuncker in Bol. Sec. Agric. Estado São Paulo, Inst. Bot.*, No. 3 (*N. Sp. Piperac. Braz.*) 190 (1966).—Braz. (Paraná).*
orba *Bunting in Baileya*, xiv. 65 (1966).—Hab.?*
pellucidoides *Yuncker in Bol. Sec. Agric. Estado São Paulo, Inst. Bot.*, No. 3 (*N. Sp. Piperac. Braz.*) 149 (1966).—Braz. (Pará).*
pereirae *Yuncker, l. c.* 163.—Braz. (Rio de Janeiro).*
perlongicaulis *Yuncker, l. c.* 165.—Braz. (Paraná).*
piresii *Yuncker, l. c.* 191.—Braz. (Pará).*
proctorii *Yuncker in Bull. Inst. Jam.*, Sci. Ser., No. 11, 43 (1960).—Jamaica.
pseudobcordata *Yuncker in Bol. Sec. Agric. Estado São Paulo, Inst. Bot.*, No. 3 (*N. Sp. Piperac. Braz.*) 166 (1966).—Braz. (Santa Catarina).*
pubipeduncula *Yuncker, l. c.* 167.—Braz. (Rio de Janeiro).*
radicosa *Yuncker, l. c.* 168.—Braz. (Amaz.).*
ramboi *Yuncker, l. c.* 184.—Braz. (Rio Grande do Sul).*
retivenulosa *Yuncker, l. c.* 185.—Braz. (Paraná).*
riparia *Yuncker, l. c.* 169.—Braz. (Minas Gerais).*
rizzinii *Yuncker, l. c.* 170.—Braz. (Rio de Janeiro; Paraná).*
rostulatiformis *Yuncker, l. c.* 150.—Braz. (Espírito Santo; São Paulo).*
rotumaënsis *St. John in Pacific Sci.* xxiv. 134 (1970).—Rotuma Isl.*
rufispica *Yuncker in Bol. Sec. Agric. Estado São Paulo, Inst. Bot.*, No. 3 (*N. Sp. Piperac. Braz.*) 172 (1966).—Braz. (Minas Gerais).*
serratirhachis *Yuncker, l. c.* 151.—Braz. (Mato Grosso).*
subemarginata *Yuncker, l. c.* 173.—Braz. (Paraná).*
suboppositifolia *Yuncker, l. c.* 186.—Braz. (Espírito Santo).*
subpilosa *Yuncker, l. c.* 193.—Braz. (Espírito Santo; Minas Gerais; Rio de Janeiro).*
subretusa *Yuncker, l. c.* 174.—S.E. Braz.*
subsetifolia *Yuncker, l. c.* 152.—Braz. (São Paulo).*
subternifolia *Yuncker, l. c.* 176.—Braz. (Rio de Janeiro; Minas Gerais; São Paulo).*
thienii *Yuncker in Ann. Missouri Bot. Gard.* liii. 380 (1966).—Ecuador.
uaupesensis *Yuncker in Bol. Sec. Agric. Estado São Paulo, Inst. Bot.*, No. 3 (*N. Sp. Piperac. Braz.*) 194 (1966).—Braz. (Amaz.; Pará).*
woytkowskii *Yuncker in Ann. Missouri Bot. Gard.* liii. 384 (1966).—Peru.

PEPONIDIUM Arènes (Rubiac.).
capuronii *Cavaco in Bull. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. 2, xli. 372 (1969).—Madag.
lanceolatifolium *Cavaco, l. c.* 373.—Madag.
madagascariense *Cavaco, l. c.*—Madag.
orientale *Cavaco, l. c.* 372.—Madag.

PERA Mutis (Euphorbiac.).
nitida (*Benth.*) *Jabl. in Mem. N.Y. Bot. Gard.* xvii. No. 1, 148 (1967): Peridium bicolor var. nitidum.

PERDICIUM L. Pl. Rar. Afr. 22 (1760); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 71 (1967). *COMPOSITAE.*

PEREBEA Aubl. (Morac.).
angustifolia (*Poepp. & Endl.*) *C. C. Berg in Acta Bot. Neerl.* xviii. 463 (1969): Olmedia angustifolia.
glabrifolia (*Ducke*) *C. C. Berg, l. c.*: Noyera glabrifolia.
humilis *C. C. Berg, l. c.*—Peru.
longepedunculata *C. C. Berg, l. c.*—Peru.

PERESKIA Mill. (Cactac.).
nemorosa *Rojas, Cat. Hist. Nat. Corrient.* 64 (1897).—Argent.

PEREZIA Lag. (Compos.).
delicata *Vuilleumier in Contrib. Gray Herb.*, No. 199, 128 (1970).—Argent.

PERFOLISA Rafin. Good Book Amenit. Nat., Philad. 54 (1840); cf. Amer. Midl. Nat. iii. Append. (1913). *UMBELLIFERAE.*
obtusifolia *Rafin. ll. cc.*; vide *Merrill, Ind. Rafin.* 182 (1949): Bupleurum rotundifolium *L.*

PERICAMPYLUS Miers (Menispermac.).
aduncus *Miers, Contrib. Bot.* iii. 119 (1871).—India; Sikkim.
assamicus *Miers, l. c.* 121.—India.

PERIDERIDIA Reichb. (Umbellif.).
bacigalupii *Chuang & Constance in Univ. Calif. Publ. Bot.* lv. 36 (1969).—U.S.A. (Calif.).*
erythrorhiza (*Piper*) *Chuang & Constance, l. c.* 71: Carum erythrorhizum.*
lemmonii (*Coult. & Rose*) *Chuang & Constance, l. c.* 63: Carum lemmonii.*
leptocarpa *Chuang & Constance, l. c.* 51.—U.S.A. (Calif.).*
neurophylla (*Maxim.*) *Chuang & Constance, l. c.* 28: Edosmia neurophyllum.*

PERINKARA Adans. Fam. Pl. ii. 447, 590 (1763); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 71 (1967). *ELAEOCARPACEAE.*

PERIPLOCA L. (Asclepiadac.).
chevalieri *Browicz in Arb. Kórnick., Polon.* xi. 38 (1966).—Cape Verde Isl.*
scandens *Rojas, Cat. Hist. Nat. Corrient.* 72 (1897).—Argent.
somaliensis *Browicz in Arb. Kórnick., Polon.* xi. 53 (1966).—Somal.

PERISSOCOELEUM Mathias & Constance (Umbellif.).
barclayae *Mathias & Constance in Brittonia*, xix. 223 (1967).—Colomb.*
crinoideum (*Mathias & Constance*) *Mathias & Constance, l. c.*: Prionosciadium crinoideum.*
phylloideum (*Mathias & Constance*) *Mathias & Constance, l. c.* 224: Prionosciadium phylloideum.*

PERISTERIA Hook. (Orchidac.).
violacea (*Josst*) *Foldats in Acta Bot. Venez.* iii. 394 (1968): P. guttata var. violacea.*

PERISTROPHE Nees (Acanthac.).
japonica (*Thunb.*) *Yamazaki in Journ. Jap. Bot.* xlv. 128 (1970): Dianthera japonica.

PERISTYLUS Blume (Orchidac.).
elisabethae (*Duthie*) *R. K. Gupta, Fl. Nainital.* 351 (1968): Habenaria elisabethae.

PERITYLE Benth. (Compos.).
cinerea (*A. Gray*) *A. M. Powell in Sida*, iii. 278 (1968): Laphamia cinerea.
inyoënsis (*Ferris*) *A. M. Powell, l. c.*: Laphamia inyoënsis.
vitreomontana *Warnock in Southwest. Nat.* xii. 475 (1967).—U.S.A. (Texas).*
warnockii *A. M. Powell in Sida*, iii. 177 (1967).—U.S.A. (Texas).*

PERLARIA Heist. ex Fabr. Enum. Meth. Pl., ed. 2, 371 (1763); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 71 (1967). *GRAMINEAE.*

PERSEA Mill. (Laurac.).
albida *Kosterm. in Reinwardtia*, vii. 511 (1969): P. pallida *Mez & Pittier.*
bernardii *Kopp in Mem. N. Y. Bot. Gard.* xiv. No. 1, 100 (1966).—Colomb.
bilocularis *Kopp, l. c.* 62.—Boliv.*
bullata *Kopp, l. c.* 64.—Ecuador.
campii *Kopp, l. c.* 99.—Ecuador.
chrysophylla *Kopp, l. c.* 61.—Colomb.*
conferta *Kopp, l. c.* 78.—Ecuador.*
excelsa (*Blume*) *Kosterm. in Reinwardtia*, vii. 355 (1968): Ocotea excelsa.
fulva *Kopp in Mem. N. Y. Bot. Gard.* xiv. No. 1, 28 (1966): P. fuliginosa var. β *Nees & Mart.*
hexanthera *Kopp, l. c.* 86: P. crassifolia *Mez.**
lanceolata (*Nees*) *Oliv. in Hook. Ic. Pl.* xiv. 11, sub t. 1316 (1880): Phoebe lanceolata.
major *Kopp in Mem. N. Y. Bot. Gard.* xiv. No. 1, 37 (1966): P. pyrifolia var. β *Nees.*
malayana *Kosterm. in Reinwardtia*, viii. 118 (1970).—Malaya.*

PERSEA:—
meridensis *Kopp in Mem. N. Y. Bot. Gard.* xiv. No. 1, 81 (1966).—Venez.*
oblongifolia *Kopp, l. c.* 43.—Domin. Republ.
obtusifolia *Kopp, l. c.* 81.—Panamá.
pallida (*Nees*) *Oliv. in Hook. Ic. Pl.* xiv. 11, sub t. 1316 (1880): Phoebe pallida.
petenensis *Lundell in Wrightia*, iv. 109 (1969).—Guatem.
pierrei (*Lecomte*) *Kosterm. in Reinwardtia*, vii. 355 (1968): Phoebe pierrei.
pseudofasciculata *Kopp in Mem. N. Y. Bot. Gard.* xiv. No. 1, 85 (1966).—Boliv.*
purpusii *Kopp, l. c.* 52.—Mexico.
pyrifolia *Nees & Mart. in Linnaea*, viii. 50 (1833).—Braz.
sumatrana *Kosterm. in Reinwardtia*, viii. 119 (1970).—Sumatra.*
willdenovii *Kosterm. l. c.* vii. 511 (1969): P. pyrifolia *Nees & Mart.*

PERSICA Mill. Gard. Dict. Abridg., ed. 4 (1754); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 71 (1967). *ROSACEAE.*

PERSICARIA Mill. (Polygonac.).
barbata (*L.*) *Hara in Fl. E. Himal.* 70 (1966): Polygonum barbatum.
limbata (*Meissn.*) *Hara, l. c.* 71: Polygonum limbatum.
orientalis (*L.*) *Assenov in Fl. Reipubl. Popul. Bulgar.* iii. 250 (1966): Polygonum orientale.
praetermissa (*Hook. f.*) *Hara in Fl. E. Himal.* 73 (1966): Polygonum praetermissum.
salicifolia (*Brouss. ex Willd.*) *Assenov in Fl. Reipubl. Popul. Bulgar.* iii. 243 (1966): Polygonum salicifolium.
scabra (*Moench*) *Moldenke in Phytologia*, xii. 479 (1966): Polygonum scabrum.
tenella (*Blume*) *Hara in Journ. Jap. Bot.* xliv. 375 (1969): Polygonum tenellum.

PERSPICILLUM Heist. ex Fabr. Enum. Meth. Pl. 158 (1759); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 71 (1967). *CRUCIFERAE.*

PERVINCA Mill. (Apocynac.).
rosea (*L.*) *Gaterau, Descr. Pl. Montaub.* 52 (1789); vide *Raynal in Taxon*, xvii. 516 (1968): Vinca rosea.

×**PESCATOBOLLEA** Rolfe in Orch. Rev. x. 347 (1902). *ORCHIDACEAE.*
[BOLLEA × PESCATORIA.]
gairiana (*Reichb. f.*) *Fowlie in Orch. Digest*, xxxii. 89 (1968): Pescatorea gairiana.
pallens (*Reichb. f.*) *Fowlie, l. c.* xxxiii. 103 (1969): Bollea pallens.

PESCATORIA Reichb. f. (Orchidac.).
× gairiana *Reichb. f.* pro sp.; *Fowlie in Orch. Digest*, xxxii. 89 (1968).—Cult.

×**PESCORANTHES** hort. in Orch. Rev. lxix. 403 (1961). *ORCHIDACEAE.*
[COCHLEANTHES × PESCATORIA.]

PETALIDIUM Nees (Acanthac.).
angustitubum *P. G. Meyer in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, vi. 505 (1967).—S.W. Afr.*
giessii *P. G. Meyer, l. c.* 507.—S.W. Afr.
subcrispum *P. G. Meyer, l. c.* 509.—S.W. Afr.

PETALOMA Sw. (Melastomatac.).
guianensis (*Aubl.*) *Oken, Allg. Naturgesch.* iii. (3) 1904 (1841); fide *Merrill in Journ. Arn. Arb.* xxxi. 282 (1950): Mouriri guianensis.

PETALOSTEMON Michx. corr. Pers. (Legumin.).
adenopodum (*Rydb.*) *Wemple in Iowa State Journ. Sci.* xlv. 23 (1970): Kuhnistera adenopoda.
arenicola *Wemple, l. c.* 94.—U.S.A. (S. W. States).*
scariosum (*S. Wats.*) *Wemple, l. c.* 38: Dalea scariosa.

PETASITES Mill. (Compos.).
kamengicus *Deb in Indian Forester*, xciii. 255 (1967).—India.*
petelotii (*Merrill*) *Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xxii. 20 (1966): Ligularia petelotii.
× vitifolius *Greene*, pro spec.; *Bogle in Rhodora*, lxx. 548 (1968).—N. Amer.

PETERSIANTHUS Merrill (Lecythidac.).
macrocarpus (*P. Beauv.*) *Liben in Bull. Jard. Bot. Nat. Belg.* xxxviii. 207 (1968): Combretum macrocarpum.

PETILIUM Ludw. Inst. Reg. Veg., ed. 2, 135 (1757); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 71 (1967). *LILIACEAE.*

PETROCOPTIS A. Br. (Caryophyllac.).
wiedmannii *Merxm. & Grau in Collect. Bot., Barcinone*, vii. 793 (1968).—Spain.*

PETRORHAGIA Link (Caryophyllac.).
suffruticosa *K. H. Rechinger & Phitos in Österr. Bot. Zeitschr.* cxiii. 271 (1966).—Greece.
syriaca (*Boiss.*) *Mouterde & Greuter in Candollea*, xxv. 226 (1970): Tunica syriaca.*

PETROSIMONIA Bunge (Chenopodiac.).
nigdeënsis *Aellen in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxviii. 33 (1967).—Turkey.

PETUNIA Juss. (Solanac.).
littoralis *L. B. Smith & Downs in Fl. Ilustr. Catar.*, Pt. 1, *Solanác.*, 269 (1966).—Braz. (S. Catarina).
longiflora *Rojas, Cat. Hist. Nat. Corrient.* 75 (longifolia) 174 (1897).—Argent.

PEUCEDANUM L. (Umbellif.).
abrotanifolium *Nutt. in Proc. Acad. Nat. Sci. Philad.* iv. 26 (Mart.–Apr. 1848); *et in Journ. Acad. Nat. Sci. Philad.*, Ser. 2, i. 184 (Aug. 1848); vide *Reveal & Spevak in Taxon*, xvi. 414 (1967). —U.S.A.
angolense (*Welw. ex Ficalho*) *Cannon in Consp. Fl. Angol.* iv. 355 (1970): Lefebvrea angolensis.
camerunense *Jacques-Félix in Adansonia*, n. s., x. 47 (1970).—Cameroons.*
dehradunense *Babu in Indian Forester*, xcvi. 535 (1970).—India; Tibet.*
lundense *Cannon in Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xliv. 99 (1970).—Angola.*
nepalense *P. K. Mukherjee in Indian Forester*, xcv. 567 (1969): P. glaucum *DC.*

PFAFFIA Mart. (Amaranthac.).
glomerata (*Spreng.*) *Pedersen in Fl. Prov. Buenos Aires*, Pt. 3, *Piperac.–Legumin.*, 146 (1967): Iresine glomerata.*

PFUNDIA Opiz ex Nevski in Fl. & Sist. Vysshikh Rast. iv. 296 (1937); vide Holub in Folia Geobot. & Phytotax., Praha, ii. 412 (1967). *RANUNCULACEAE.*

PHACELIA Juss. (Hydrophyllac.).
canescens *Nutt. in Proc. Acad. Nat. Sci. Philad.* iv. 13 (Mart.–Apr. 1848); *et in Journ. Acad. Nat. Sci. Philad.*, Ser. 2, i. 159 (Aug. 1848); vide *Reveal & Spevak in Taxon*, xvi. 410 (1967).—U.S.A.
cookei *Constance & Heckard in Brittonia*, xxii. 25 (1970).—U.S.A. (Calif.).*
glandulosa *Nutt. in Proc. Acad. Nat. Sci. Philad.* iv. 13 (Mart.–Apr. 1848); *et in Journ. Acad. Nat. Sci. Philad.*, Ser. 2, i. 160 (Aug. 1848); vide *Reveal & Spevak in Taxon*, xvi. 410 (1967).—U.S.A.
stebbinsii *Constance & Heckard in Brittonia*, xxii. 27 (1970).—U.S.A. (Calif.).*

PHAEDRANASSA Herb. (Amaryllidac.).
loxana *Ravenna in Plant Life*, xxv. 57 (1969): P. chloracra *Lindl. in Bot. Reg.* xxxi. t. 17 (1845), non *Herbert*.
tunguraguae *Ravenna, l. c.* 58.—Ecuador.*

PHAENOHOFFMANNIA Kuntze (Legumin.).
grandifolia (*Bolus*) *J. B. Gillett in Kew Bull.* xx. 300 (1966): Lotononis grandifolia.
latebracteolata (*Dümmer*) *J. B. Gillett, l. c.*: Pleiospora latebracteolata.
obovata (*Schinz*) *J. B. Gillett, l. c.*: Pleiospora obovata.

PHAEONYCHIUM O. E. Schulz (Crucif.).
abalakovii *Yunussov in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1966, 111 (1966).—U.S.S.R. (Centr. As.).*

PHAGNALON Cass. (Compos.).
metlesicsii *Pignatti in Giorn. Bot. Ital.* ciii. 293 (1969).—Sicily.*

PHAGNALON:—
phagnaloides (*A. Rich.*) *Cufod. in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxxvi. Suppl., 1105 (1966): Blumea phagnaloides.

×**PHAIOCYMBIDIUM** hort. in Gard. Chron., Ser. 3, xxxi. 219 (1902). *ORCHIDACEAE.*
[CYMBIDIUM × PHAIUS.]

PHAIOPHLEPS Rafin. (Iridac.).
brasiliensis *Ravenna in Bonplandia, Argent.* ii. 274 (1968).—Braz. (Paraná).

PHAIUS Lour. (Orchidac.).
tancarvilliae (*Banks*) *Blume in Mus. Bot. Lugd. Bat.* ii. 177 (1852); vide *Dockr. in Austral. Pl.* vi. 37 (1970): Limodorum tancarvilliae.

×**PHALAENETIA** hort. in Orch. Rev. lxxii. No. 853, New Orchid Hybrids, [3] (1964). *ORCHIDACEAE.*
[NEOFINETIA × PHALAENOPSIS.]

PHALAENOPSIS Blume (Orchidac.).
gibbosa *H. R. Sweet in Amer. Orch. Soc. Bull.* xxxix. 1095 (1970).—Vietnam.*
hieroglyphica (*Reichb.f.*) *H. R. Sweet, l. c.* xxxviii. 36 (1969): P. lueddemanniana var. hieroglyphica.*
lamelligera *H. R. Sweet, l. c.* 516.—Borneo.*
pulchra (*Reichb.f.*) *H. R. Sweet, l. c.* xxxvii. 1102 (1968): P. lueddemanniana var. pulchra.*
× rolfeana *H. R. Sweet, l. c.* xxxviii. 889 (1969), in adnot.: P. hebe *Rolfe.*
× thorntonii *Holttum in Orch. Rev.* lxxiv. 291 (1966). —Borneo.

×**PHALAERIANDA** hort. in Orch. Rev. lix. 124 (1951). *ORCHIDACEAE.*
[AËRIDES × PHALAENOPSIS × VANDA.]

×**PHALANDOPSIS** hort. in Orch. Rev. lxviii. 224 (1960). *ORCHIDACEAE.*
[PHALAENOPSIS × VANDOPSIS.]

PHALAROIDES Wolf (Gramin.).
arundinacea (*L.*) *Rauschert in Fedde, Repert.* lxxix. 409 (1969), in obs.: Phalaris arundinacea.

PHANERA Lour. (Legumin.).
collettii *Thoth. in Bull. Bot. Soc. Beng.* xix. 133 (1967): Bauhinia diptera *Collett & Hemsl.*
divergens (*Baker*) *Thoth. l. c.* 132: Bauhinia divergens.
khasiana (*Baker*) *Thoth. l. c.* 131: Bauhinia khasiana.
kurzii (*Prain*) *Thoth. l. c.* 133: Bauhinia kurzii.
lyrata (*Raiz.*) *Thoth. l. c.* 132: Bauhinia lyrata.
meeboldii (*Craib*) *Thoth. l. c.* 133: Bauhinia meeboldii.
ornata (*Kurz*) *Thoth. l. c.* 134: Bauhinia ornata.*
pottingeri (*Prain*) *Thoth. l. c.* 133: Bauhinia pottingeri.
sulphurea (*C. E. C. Fischer*) *Thoth. l. c.*: Bauhinia sulphurea.
wallichii (*Macbride*) *Thoth. l. c.* 131: Bauhinia wallichii.

PHANTIS Adans. Fam. Pl. ii. 448, 557 (1763); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 72 (1967). *RUTACEAE.*

PHARBITIS Choisy (Convolvulac.).
ionanthus *Rojas, Cat. Hist. Nat. Corrient.* 73 (1897).—Argent.

PHASEOLOIDES Duham. Trait. Arb. Arbust. ii. 115 (1755); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 72 (1967). *LEGUMINOSAE.*

PHEBALIUM Vent. (Rutac.).
ambiens (*F. Muell.*) *Maiden & Betche, Census N.S. Wales Pl.* 116 (1916): Eriostemon ambiens.
amplifolium (*F. Muell.*) *Maiden & Betche, l. c.*: Eriostemon amplifolium.
brachycalyx *P. G. Wilson in Nuytsia*, i. 75 (1970).—W. Austral.
carruthersii (*F. Muell.*) *Maiden & Betche, Census N. S. Wales Pl.* 116 (1916): Eriostemon carruthersii.
coxii (*F. Muell.*) *Maiden & Betche, l. c.*: Eriostemon coxii.
lepidotum (*Turcz.*) *P. G. Wilson in Nuytsia*, i. 73 (1970): Boronia lepidota.

PHEBALIUM:—
obtusifolium *P. G. Wilson in Nuytsia*, i. 107 (1970).—Austral. (Queensl.).
stenophyllum (*Benth.*) *Maiden & Betche, Census N.S. Wales Pl.* 116 (1916): P. squamulosum var. stenophyllum.
sympetalum *P. G. Wilson in Nuytsia*, i. 116 (1970). —Austral. (N.S.W.).
viridiflorum *P. G. Wilson, l. c.* 117.—Austral. (N.S.W.).
whitei *P. G. Wilson, l. c.* 87: P. squamulosum var. grandiflorum *C. T. White.*

PHELYPAEA L. Op. Var. 237 (1758); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 72 (1967). *OROBANCHACEAE.*

PHILACRA Dwyer (Ochnac.).
steyermarkii *Maguire in Acta Bot. Venez.* ii. Nos. 5–8, 241 (1967).—Venez.

PHILODENDRON Schott (Arac.).
auyantepuiense *Bunting in Acta Bot. Venez.* ii. Nos. 5–8, 142 (1967).—Venez.*
domesticum *Bunting in Baileya*, xiv. 89 (1966).—Hort.*
duisbergii *Epple ex Bunting, l. c.* 69.—Cult.*
polypodioides *Jonker-Verhoef & Jonker in Acta Bot. Neerl.* xv. 143 (1966).—Surinam.*

PHIPPSIA R. Br. (Gramin.).
coarctata (*Fernald & Weatherby*) *Á. Löve in Taxon*, xix. 299 (1970): Puccinellia coarctata.
maritima (*Huds.*) *Á. Löve, l. c.* 299, 954 in obs.: Poa maritima.

PHLEUM L. (Gramin.).
crypsoides (*Urv.*) *Hackel in Bull. Soc. Bot. France*, xxxix. 274 (1892): Phalaris crypsoides.

PHLOMIS L. (Labiat.).
× cytherea *K. H. Rechinger in Boissiera*, xiii. 115 (1967).—Ion. Isl.
majkopensis (*Novopokr.*) *Grossh. Opred. Rast. Kavk.* 335 (1949); cf. *Grossh. Fl. Kavkaza*, vii. 355 (1967): P. taurica subsp. majkopensis.
pararotata *Y. Z. Sun in Acta Phytotax. Sin.* xi. 44 (1966).—China (Yunnan).
pedunculata *Y. Z. Sun, l. c.* 45.—China (Szechuan).

PHLOX L. (Polemoniac.).
bryoides *Nutt. in Proc. Acad. Nat. Sci. Philad.* iv. 9 (Mart.–Apr. 1848); *et in Journ. Acad. Nat. Sci. Philad.*, Ser. 2, i. 153 (Aug. 1848); vide *Reveal & Spevak in Taxon*, xvi. 409 (1967).—U.S.A.
nana *Nutt. l. c.* 10; *et ll. cc.*—U.S.A.

PHLYCTIDOCARPA Cannon & Theobald in Mitt. Bot. Staatssamml. München, vi. 479 (1967). *UMBELLIFERAE.*
flava *Cannon & Theobald, l. c.*—S.W. Afr.*

PHOEBE Nees (Laurac.).
birmanica *Kosterm. in Reinwardtia*, viii. 120 (1970). —Burma.*
dehaasiifolia *Kosterm. l. c.* 121.—Thailand.
filamentosa *C. K. Allen in Mem. N.Y. Bot. Gard.* xv. 69 (1966).—Venez.*
laevis *Kosterm. in Reinwardtia*, viii. 122 (1970).—Borneo.*
longepetiolata *Kosterm. l. c.* 125.—Sumatra.*

PHOENICANTHEMUM (Blume) Reichb. Repert. Herb. sive Nomencl. Gen. Pl. 73 (1841); vide Stearn in Taxon, xvii. 158 (1968). *LORANTHACEAE.*
[LORANTHUS sect. PHOENICANTHEMUM Blume.]

PHOENIX Haller, Hist. Stirp. Indig. Helvet. ii. 202 (1768); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 72 (1967), non L. *GRAMINEAE.*

PHOENIX L. (Palmae).
theophrastii *Greuter in Bauhinia*, iii. 243 (1967).—Crete.

PHOLIDIA R. Br. (Myoporac.).
resinosa *Endl. Stirp. Australasic.* (*Ann. Wien. Mus.* ii. 203: 1839) 15 (1838).—W. Austral.

PHOLIDOSTACHYS H. Wendl. ex Benth. & Hook f. (Palmae).
dactyloides *H. E. Moore in Journ. Arn. Arb.* xlviii. 148 (1967).—Colomb.*
synanthera (*Mart.*) *H. E. Moore in Taxon*, xviii. 231 (1969), in adnot.: Geonoma synanthera.

PHORADENDRON Nutt. in Journ. Acad. Nat. Sci. Philad., Ser. 2, i. 185 (Aug. 1848); vide Reveal & Spevak in Taxon, xvi. 414 (1967). *LORANTHACEAE.*
aphyllum *Steyerm. in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* xxvi. 412 (1966).—Venez.*
californicum *Nutt. in Journ. Acad. Nat. Sci. Philad.*, Ser. 2, i. 185 (Aug. 1848); vide *Reveal & Spevak in Taxon*, xvi. 414 (1967).—U.S.A.
hamatifolium *Rizzini in Fl. Ilustr. Catar.*, Pt. 1, *Lorantác.*, 30 (1968).—Braz. (Santa Catarina).
insigne *Steyerm. in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* xxvi. 415 (1966).—Venez.*
tenuiflorum *Steyerm. & Maguire in Mem. N.Y. Bot. Gard.* xvii. No. 1, 442 (1967).—Venez.

PHOTINIA Lindl. (Rosac.).
moiorum (*A. Cheval.*) *J. E. Vidal in Fl. Camb., Laos & Vietn.*, Fasc. 6, 48 (1968): Pyrus moiorum.*

PHRAGMANTHERA Van Tiegh. (Loranthac.).
albizziae (*De Wild.*) *Balle in Bull. Jard. Bot. Nat. Belg.* xxxvii. 457 (1967): Loranthus albizziae.
glaucocarpa (*Peyr.*) *Balle in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, vii. 167 (1968): Loranthus glaucocarpus.
guerichii (*Engl.*) *Balle, l. c.* 169: Loranthus guerichii.
irebuensis (*De Wild.*) *Balle in Bull. Jard. Bot. Nat. Belg.* xxxvii. 458 (1967): Loranthus irebuensis.
marginata (*De Wild.*) *Balle, l. c.*: Loranthus marginatus.
seretii (*De Wild.*) *Balle, l. c.*: Loranthus seretii.

×**PHRAGMIPAPHIUM** hort. in Gartenfl. lxxxv. 253 (1936). *ORCHIDACEAE.*
[Paphiopedilum × Phragmipedium.]

PHRAGMOCARPIDIUM Krapov. in Bonplandia, iii. 14 (1969). *MALVACEAE.*
heringeri *Krapov. l. c.* 15.—Braz. (Fed. Distr.).*

PHRYNIUM Willd. (Marantac.).
trifasciatum *Lem. in Hort. Vanhoutt.* i. Fasc. 1, 9 (1845).—Mexico?

PHTHIRUSA Mart. (Loranthac.).
hippocrateoides *Steyerm. & Maguire in Mem. N.Y. Bot. Gard.* xvii. No. 1, 442 (1967).—Venez.

PHU Ludw. Inst. Reg. Veg., ed. 2, 141 (1757); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 72 (1967). *VALERIANACEAE.*

PHYLLAGATHIS Blume (Melastomatac.).
pulcherrima *Nayar in Proc. Indian Acad. Sci.* lxviii. Sect. B, 301 (1968).—Borneo.*

PHYLLANTHUS L. (Euphorbiac.).
albidiscus (*Ridley*) *Airy Shaw in Kew Bull.* xxiii. 26 (1969): Cleistanthus albidiscus.
anadenus *Jabl. in Mem. N.Y. Bot. Gard.* xvii. No. 1, 93 (1967).—Venez.*
atabapoënsis *Jabl. l. c.* 110.—Venez.*
bernardii *Jabl. l. c.* 112.—Venez.
borjaënsis *Jabl. l. c.* 108.—Venez.*
brasiliensis (*Aubl.*) *Oken, Allg. Naturgesch.* iii. (3) 1601 (1841); fide *Merrill in Journ. Arn. Arb.* xxxi. 282 (1950): Conami brasiliensis.
caespitosus *Brenan in Kew Bull.* xxi. 258 (1967).—Zambia.*
ceratostemon *Brenan, l. c.* 259.—Zambia.*
chimantae *Jabl. in Mem. N.Y. Bot. Gard.* xvii. No. 1, 100 (1967).—Venez.*
curtipes *Airy Shaw in Kew Bull.* xxiii. 37 (1969).—Thailand.
delicatissimus *Jabl. in Mem. N.Y. Bot. Gard.* xvii. No. 1, 107 (1967).—Venez.*
flaviflorus (*Lauterb. & K. Schum.*) *Airy Shaw in Kew Bull.* xxiii. 39 (1969): Actephila flaviflora.
gallinetae *Jabl. in Mem. N.Y. Bot. Gard.* xvii. No. 1, 111 (1967).—Venez.*
glaucoviridis *Jabl. l. c.* 101.—Venez.*
kerrii *Airy Shaw in Kew Bull.* xxiii. 32 (1969).—Thailand.
lediformis *Jabl. in Mem. N.Y. Bot. Gard.* xvii. No. 1, 103 (1967).—Venez.*
longistylus *Jabl. l. c.* 100.—Venez.*
mcvaughii *Webster in Brittonia*, xviii. 339 (1967).—Mexico; Guatem.; El Salvador.*
maguirei *Jabl. in Mem. N.Y. Bot. Gard.* xvii. No. 1, 105 (1967).—Venez.*

PHYLLANTHUS:—
minutifolius *Jabl. in Mem. N.Y. Bot. Gard.* xvii. No. 1, 115 (1967).—Venez.*
moeroris *Oken, Allg. Naturgesch.* iii. (3) 1601 (1841); fide *Merrill in Journ. Arn. Arb.* xxxi. 282 (1950): P. niruri *L.*
montrouzieri *Guillaumin in Ann. Soc. Bot. Lyon*, xxxviii. (*Sp. Montrouz.* 35) 109 (1914).—N.Caled.
mukerjeeanus *D. Mitra & Bennet in Bull. Bot. Soc. Beng.* xix. 145 (1967).—India.*
neblinae *Jabl. in Mem. N.Y. Bot. Gard.* xvii. No. 1, 107 (1967).—Venez.*
nervosus *Airy Shaw in Kew Bull.* xx. 383 (1966).—N. Guin.
paezensis *Jabl. in Mem. N.Y. Bot. Gard.* xvii. No. 1, 113 (1967).—Venez.*
paraqueënsis *Jabl. l. c.* 104.—Venez.*
pimichinianus *Jabl. l. c.* 111.—Venez.*
rheophilus *Airy Shaw in Kew Bull.* xx. 385 (1966).—N. Guin.
sciadiostylus *Airy Shaw, l. c.* xxiii. 30 (1969).—Thailand.
sequoiifolius *Jabl. in Mem. N.Y. Bot. Gard.* xvii. No. 1, 93 (1967).—Venez.*
strobilaceus *Jabl. l. c.* 96.—Venez.*
subapicalis *Jabl. l. c.* 101.—Venez.
tuerckheimii *Webster in Ann. Missouri Bot. Gard.* liv. 195 (1967).—Guatem.*
ventricosus *Webster, l. c.* 198.—Peru.
venturii *Jabl. in Mem. N.Y. Bot. Gard.* xvii. No. 1, 104 (1967).—Venez.*
winitii *Airy Shaw in Kew Bull.* xxiii. 36 (1969).—Thailand.

PHYSALIS L. (Solanac.).
aggregata *Waterf. in Rhodora*, lxix. 108 (1967).—Mexico.
ampla *Waterf. l. c.* 219.—Mexico.
angustiloba *Waterf. l. c.* 320.—Mexico.
angustior *Waterf. l. c.* 114.—Mexico.
angustiphysa *Waterf. l. c.* 228.—Guatem.; Mexico.
cinerea *Waterf. l. c.* 102.—Mexico.
clarionensis *Waterf. l. c.* 326.—Mexico (Lower Calif.).
constricta *Waterf. l. c.* 99.—Mexico.
galapagoënsis *Waterf. l. c.* lxx. 408 (1968).—Galapagos Isl.
greenmanii *Waterf. l. c.* lxix. 226 (1967).—Mexico.
hastatula *Waterf. l. c.* 111.—Mexico.
hintonii *Waterf. l. c.* 226.—Mexico.
jaliscensis *Waterf. l. c.* 231.—Mexico.
latecorollata *Waterf. l. c.* 117.—Mexico.
lignescens *Waterf. l. c.* 231.—Mexico.
longicaulis *Waterf. l. c.* 212.—Mexico.
longipedicellata *Waterf. l. c.* 230.—Mexico.
luteoanthera *Waterf. l. c.* 113.—El Salvador; Guatem.
mcvaughii *Waterf. l. c.* 104.—Mexico.
michoacanensis *Waterf. l. c.* 215.—Mexico.
mimulus *Waterf. l. c.* 211.—Mexico.
minimaculata *Waterf. l. c.* 219.—Mexico.
muelleri *Waterf. l. c.* 115.—Mexico.
parvianthera *Waterf. l. c.* 204.—Mexico.
pennellii *Waterf. l. c.* 116.—Mexico.
porrecta *Waterf. l. c.* 237.—Mexico; Costa Rica; Guatem.
sepium *Rojas, Cat. Hist. Nat. Corrient.* 75 (1897).—Argent.
subrepens *Waterf. in Rhodora*, lxix. 229 (1967).—Mexico.
sulphurea (*Fernald*) *Waterf. l. c.* 224: Margaranthus sulphureus.
tehuacanensis *Waterf. l. c.* 203.—Mexico.
turbinatoides *Waterf. l. c.* 321.—Mexico.
vestita *Waterf. l. c.* 326.—Mexico.
viridoflava *Waterf. l. c.* 230.—Mexico.
volubilis *Waterf. l. c.* 229.—Mexico.

PHYSARIA A. Gray (Crucif.).
bellii *G. A. Mulligan in Canad. Journ. Bot.* xliv. 1662 (1966).—U.S.A. (Colorado).*
rollinsii *G. A. Mulligan, l. c.* 1663.—U.S.A. (Colorado).*

PHYSIGLOCHIS Neck. (Cyperac.).
buxbaumii (*Wahlenb.*) *Rafin. Good Book Amenit. Nat., Philad.* 27 (1840); cf. *Amer. Midl. Nat.* iii. Append. (1913); vide *Merrill, Ind. Rafin.* 79 (1949): Carex buxbaumii.

PHYSIGLOCHIS:—
dioica (*L.*) *Rafin. Good Book Amenit. Nat., Philad.* 27 (1840); cf. *Amer. Midl. Nat.* iii. Append. (1913); vide *Merrill, Ind. Rafin.* 79 (1949): Carex dioica.
wormskioldii (*Drej.*) *Rafin. ll. cc.*: Carex wormskioldii.

PHYSOCARDAMUM Hedge in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb. xxviii. 293 (1968). *CRUCIFERAE.*
davisii *Hedge, l. c.*—Turkey.*

PHYSOKENTIA Becc. (Palmae).
dennisii *H. E. Moore in Principes*, xiii. 131 (1969).—Solomon Isl.
insolita *H. E. Moore, l. c.* 133.—Solomon Isl.*
rosea *H. E. Moore, l. c.* x. 90 (1966).—Fiji Isl.
whitmorei *H. E. Moore, l. c.* xiii. 129 (1969).—Solomon Isl.

PHYTOCRENE Wall. (Icacinac.).
racemosa *Sleum. in Blumea*, xvii. 236 (1969).—Borneo.

PICRAMNIA Sw. (Simaroubac.).
nuriensis *Steyerm. in Acta Bot. Venez.* iii. 177 (1968).—Venez.

PILEA Lindl. (Urticac.).
andersonii *C. D. Adams in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, viii. 103 (1970).—Jamaica.
jujuyensis *Soraru in Bol. Soc. Argent. Bot.* xi. 292 (1969).—Argent.*
laurea *C. D. Adams in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, viii. 103 (1970).—Jamaica.
ordinata *C. D. Adams, l. c.* 104.—Jamaica.
portlandiana *C. D. Adams, l. c.* 105.—Jamaica.
proctorii *C. D. Adams, l. c.* 106.—Jamaica.
racemosa (*Royle*) *Tuyama in Fl. E. Himal.* 61 (1966): Procris racemosa.
suta *C. D. Adams in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, viii. 107 (1970).—Jamaica.
yunckeri *C. D. Adams, l. c.* 108.—Jamaica.

PILEANTHUS Labill. (Myrtac.).
peduncularis *Endl. Stirp. Australasic.* (*Ann. Wien. Mus.* ii. 196: 1839) 8 (1838).—W. Austral.

PILIOSTIGMA Hochst. (Legumin.).
enigmaticum (*Prain*) *Thoth. in Bull. Bot. Soc. Beng.* xix. 132 (1967): Bauhinia enigmatica.*
foveolatum (*Dalz.*) *Thoth. l. c.* 131: Bauhinia foveolata.
tortuosum (*Collett & Hemsl.*) *Thoth. l. c.* 132: Bauhinia tortuosa.

PILOSELLA Hill, Brit. Herb. 441 (1756); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 72 (1967). *COMPOSITAE.*
caespitosa (*Dumort.*) *Sell & C. West in Watsonia*, vi. 314 (1967): Hieracium caespitosum.
flagellaris (*Willd.*) *Sell & C. West, l. c.* 313: Hieracium flagellare.
islandica (*Lange*) *Á. Löve in Taxon*, xix. 301 (1970): Hieracium floribundum var. islandicum.
lactucella (*Wallr.*) *Sell & C. West in Watsonia*, vi. 314 (1967): Hieracium lactucella.

PILOSELLOÏDES (Less.) C. Jeffrey ex Cufod. in Bull. Jard. Bot. Nat. Belg. xxxvii. Suppl., 1180 (1967). *COMPOSITAE.*
[Gerbera sect. Piloselloïdes Less.]
cordata (*Thunb.*) *C. Jeffrey in Kew Bull.* xxi. 218 (1967), in obs.: Arnica cordata.
hirsuta (*Forsk.*) *C. Jeffrey ex Cufod. in Bull. Jard. Bot. Nat. Belg.* xxxvii. Suppl., 1180 (1967): Arnica hirsuta.

PIMELEA Banks & Soland. ex Gaertn. (Thymelaeac.).
orthocephala *Summerhayes & Comber in Comber, Field Notes Tasman. Pl. 1929–30*, 43 [1930].—Tasman.

PIMENTA Lindl. (Myrtac.).
jamaicensis (*Britton & Harris*) *Proctor, Addit. Fl. Jam.* (*Bull. Inst. Jam.*, Sci. Ser., No. 16) 34 (1967): Amomis jamaicensis.

PIMPINELLA L. (Umbellif.).
dalzellii *P. K. Mukherjee in Indian Forester*, xcv. 567 (1969): P. lateriflora *Dalz. & Gibson.*

PIMPINELLA:—
linearilooba *Cannon in Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xliv. 100 (1970).—Angola.*
rupicola *Svent. apud Agulló et al. in An. Real Soc. Españ. Fis. & Quim.*, Ser. B, lxiii. 205 (1967), in adnot.—Canary Isl. (Tenerife).
ternata *K. H. Rechinger in Anz. Österr. Akad. Wiss.*, Math.-Nat., cv. 180 (1969).—S.E. Afghan.

PIMPINELLA Séguier, Pl. Veron. iii. 61 (1754); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 72 (1967). *ROSACEAE.*

PINASGELON Rafin. Good Book Amenit. Nat., Philad. 51 (1840); cf. Amer. Midl. Nat. iii. Append. (1913). *UMBELLIFERAE.*
monnieri (*L.*) *Rafin. l. c.* 52 (monniera); cf. *l. c.*; vide *Merrill, Ind. Rafin.* 182 (1949): Selinum monnieri.

PINGUICULA L. (Lentibulariac.).
algida *Malyschev in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1966, 252 (1966).—U.S.S.R. (Siberia).*

PINUS L. (Pinac.).
maximinoi *H. E. Moore in Baileya*, xiv. 8 (1966): P. tenuifolia *Benth.*
merkusiana *Cooling & Gaussen in Trav. Lab. For. Toulouse*, Tome I. viii. Art. VII. 5 (1970), designat. typi omissa.—S.E. Asia.*
rzedowskii *Madrigal & M. Caballero in Bol. Técn. Inst. Nac. Invest. For., México*, No. 26, 1 (1969).—Mexico.*

PIORA Koster in Nova Guinea Bot., No. 24, 596 (1966). *COMPOSITAE.*
ericoides *Koster, l. c.*—N. Guin.*

PIPER L. (Piperac.).
abbadianum *Yuncker in Bol. Sec. Agric. Estado São Paulo, Inst. Bot.*, No. 3 (*N. Sp. Piperac. Braz.*) 78 (1966).—Braz. (Minas Gerais).*
addisonii *Yuncker, l. c.* 79.—Braz. (Amaz.).*
alatipetiolatum *Yuncker, l. c.* 81.—Braz. (Bahia).*
albopilosum *Yuncker, l. c.* 26.—Braz. (Pará).*
amparoense *Yuncker, l. c.* 27.—Braz. (São Paulo).*
anostachyum *Yuncker, l. c.* 28.—Braz. (Guanabara).*
auriculilaminum *Yuncker, l. c.* 83: P. auriculatum *C. DC.*
bahianum *Yuncker, l. c.* 29.—Braz. (Bahia).*
barretoi *Yuncker, l. c.* 83.—Braz. (Minas Gerais).*
bellidifolium *Yuncker, l. c.* 84.—Braz. (Amaz.).*
belloi *Yuncker, l. c.* 85.—Braz. (Espírito Santo; São Paulo).*
belterraense *Yuncker, l. c.* 30.—Braz. (Pará).*
boquetense *Yuncker in Ann. Missouri Bot. Gard.* liii. 261 (1966).—Panamá.
bowiei *Yuncker in Bol. Sec. Agric. Estado São Paulo, Inst. Bot.*, No. 3 (*N. Sp. Piperac. Braz.*) 3 (1966).—Braz. (São Paulo).*
brachypetiolatum *Yuncker, l. c.* 4.—Braz. (Amaz.).*
bradei *Yuncker, l. c.* 86.—Braz. (Rio de Janeiro).*
brevesanum *Yuncker, l. c.* 87.—Braz. (Pará).*
cachimboënse *Yuncker, l. c.* 88.—Braz. (Pará).*
cajamarcanum *Yuncker in Ann. Missouri Bot. Gard.* liii. 382 (1966).—Peru.
caldasianum (*Miq.*) *Yuncker in Bol. Sec. Agric. Estado São Paulo, Inst. Bot.*, No. 3 (*N. Sp. Piperac. Braz.*) 89 (1966): Artanthe caldasiana.
capitarianum *Yuncker, l. c.* 31.—Braz. (Amaz.).*
casteloense *Yuncker, l. c.* 89.—Braz. (Espírito Santo).*
cavalcantei *Yuncker, l. c.* 32.—Braz. (Pará).*
cililimbum *Yuncker, l. c.* 90.—Braz. (Amaz.).*
coariense *Yuncker, l. c.* 5.—Braz. (Amaz.).*
concinnatoris *Yuncker, l. c.* 33: P. concinnum *C. DC.*
conquistanum *Yuncker in Lilloa*, xxxii. 19 (1967).—Boliv.*
corintoananum *Yuncker in Bol. Sec. Agric. Estado São Paulo, Inst. Bot.*, No. 3 (*N. Sp. Piperac. Braz.*) 33 (1966).—Braz. (Minas Gerais).*
crassipedunculum *Yuncker, l. c.* 34.—Braz. (Pará).*
crassistilum *Yuncker, l. c.* 6.—Braz. (São Paulo).*
cunninghamii *Yuncker, l. c.* 92.—Braz. (São Paulo).*
dactylostigmum *Yuncker, l. c.* 35.—Braz. (Amaz.).*

PIPER:—
dodsonii *Yuncker in Ann. Missouri Bot. Gard.* liii. 379 (1966).—Ecuador.
dukei *Yuncker, l. c.* 262.—Panamá.
edwallii *Yuncker in Bol. Sec. Agric. Estado São Paulo, Inst. Bot.*, No. 3 (*N. Sp. Piperac. Braz.*) 36 (1966).—Braz. (São Paulo).*
ellipticifolium *Yuncker, l. c.* 37.—Braz. (Rio de Janeiro).*
emmerichianum *Yuncker, l. c.* 92.—Braz. (Amapá).*
emygdioi *Yuncker, l. c.* 94.—Braz. (Rio de Janeiro).*
erectipilum *Yuncker, l. c.* 95.—Braz. (Pará).*
esperancanum *Yuncker, l. c.* 21.—Braz. (Amaz.).*
faroense *Yuncker, l. c.* 96.—Braz. (Pará).*
fonteboanum *Yuncker, l. c.* 23.—Braz. (Amaz.).*
froesii *Yuncker, l. c.* 97.—Braz. (Amaz.).*
fulgidum *Yuncker, l. c.* 98.—Braz. (Amapá).*
glabribracteum *Yuncker, l. c.* 99.—Braz. (Bahia).*
glandulosissimum *Yuncker, l. c.* 40.—Braz. (Pará; Amaz.).*
goesii *Yuncker, l. c.* 41.—Braz. (Rio de Janeiro).*
graciliramosum *Yuncker, l. c.* 7.—Braz. (Pará).*
gurupanum *Yuncker, l. c.* 100.—Braz. (Amapá; Pará).*
hatschbachii *Yuncker, l. c.* 42.—Braz. (Paraná).*
hoehnei *Yuncker, l. c.* 43.—Braz. (São Paulo).*
hosokawae *Fosberg in Phytologia*, xiii. 237 (1966): P. decumanum var. palauense *Hosokawa.*
humaytanum *Yuncker in Bol. Sec. Agric. Estado São Paulo, Inst. Bot.*, No. 3 (*N. Sp. Piperac. Braz.*) 44 (1966).—Braz (Amaz.).*
humistratum *Görts & Kramer in Proc. K. Nederl. Akad. Wetensch., Amst.*, Ser. C, lxix. 273 (1966).—Surinam.*
ilheusense *Yuncker in Bol. Sec. Agric. Estado São Paulo, Inst. Bot.*, No. 3 (*N. Sp. Piperac. Braz.*) 101 (1966).—Braz. (Bahia).*
ivonense *Yuncker in Lilloa*, xxxii. 20 (1967).—Boliv.*
javariense *Yuncker in Bol. Sec. Agric. Estado São Paulo, Inst. Bot.*, No. 3 (*N. Sp. Piperac. Braz.*) 102 (1966).—Braz. (Amaz.).*
jubimarginatum *Yuncker, l. c.* 8.—Braz. (Rio de Janeiro).*
kleinii *Yuncker, l. c.* 9.—Braz. (Santa Catarina).*
krukoffii *Yuncker, l. c.* 24.—Braz. (Amaz.).*
kuhlmannii *Yuncker, l. c.* 45.—Braz. (São Paulo).*
laevicarpum *Yuncker, l. c.* 47.—Braz. (Espírito Santo).*
lateripilosum *Yuncker, l. c.* 48.—Braz. (Bahia).*
limai *Yuncker, l. c.* 49.—Braz. (Alagoas).*
limosum *Yuncker, l. c.* 50.—Braz. (Amapá).*
loefgrenii *Yuncker, l. c.* 10.—Braz. (São Paulo).*
macapaense *Yuncker, l. c.* 104.—Braz. (Amapá).*
macedoi *Yuncker, l. c.* 51.—Centr. & S.E. Braz.*
madeiranum *Yuncker, l. c.* 106.—Braz. (Amaz.).*
mamorense *Yuncker, l. c.* 53 (mamorence).—Braz. (Mato Grosso).*
manausense *Yuncker, l. c.* 107.—Braz. (Amaz.).*
mazamariense *Yuncker in Ann. Missouri Bot. Gard.* liii. 381 (1966).—Peru.
millegranum *Yuncker in Bol. Sec. Agric. Estado São Paulo, Inst. Bot.*, No. 3 (*N. Sp. Piperac. Braz.*) 55 (1966).—Braz. (Amaz.).*
montealegreanum *Yuncker, l. c.* 56.—Braz. (Pará).*
mourai *Yuncker, l. c.* 57.—Braz. (Rio de Janeiro).*
nebuligaudens *Yuncker in Ann. Missouri Bot. Gard.* liii. 379 (1966).—Ecuador.
niteroiense *Yuncker in Bol. Sec. Agric. Estado São Paulo, Inst. Bot.*, No. 3 (*N. Sp. Piperac. Braz.*) 108 (1966).—Braz. (Rio de Janeiro).*
oblancifolium *Yuncker, l. c.* 58.—Braz. (São Paulo).*
ottonoides *Yuncker, l. c.* 109.—Braz. (Pará; Amaz.; Minas Gerais).*
pandoënse *Yuncker in Lilloa*, xxxii. 18 (1967).—Boliv.*
paranum *Yuncker in Bol. Sec. Agric. Estado São Paulo, Inst. Bot.*, No. 3 (*N. Sp. Piperac. Braz.*) 110 (1966).—Braz. (Pará).*
parianum *Yuncker in Acta Bot. Venez.* i. No. 2, 38 (1966).—Venez.*
paucipilosum *Yuncker in Bol. Sec. Agric. Estado São Paulo, Inst. Bot.*, No. 3 (*N. Sp. Piperac. Braz.*) 111 (1966).—Braz. (Amaz.).*
pauciramosum *Yuncker, l. c.* 60.—Braz. (Minas Gerais).*

PIPER:—
payanum *Yuncker in Ann. Missouri Bot. Gard.* liii. 262 (1966).—Panamá.
permucronatum *Yuncker in Bol. Sec. Agric. Estado São Paulo, Inst. Bot.*, No. 3 (*N. Sp. Piperac. Braz.*) 11 (1966).—Braz. (Rio de Janeiro; São Paulo).*
piliovarium *Yuncker, l. c.* 112.—Braz. (Rio de Janeiro).*
pilosissimum *Yuncker in Ann. Missouri Bot. Gard.* liii. 383 (1966).—Peru.
piresii *Yuncker in Bol. Sec. Agric. Estado São Paulo, Inst. Bot.*, No. 3 (*N. Sp. Piperac. Braz.*) 13 (1966).—Braz. (Pará; Amaz.).*
piritubanum *Yuncker, l. c.* 61.—Braz. (São Paulo; Paraná; Santa Catarina).*
plurinervosum *Yuncker, l. c.* 62.—Braz. (Amaz.).*
pseudoarboreum *Yuncker, l. c.* 113.—Braz. (Acre).*
puberulidrupum *Yuncker, l. c.* 63.—Braz. (Rio de Janeiro).*
pubisubmarginalum *Yuncker, l. c.* 114.—Braz. (Rio de Janeiro).*
purusanum *Yuncker, l. c.* 116.—Braz. (Amaz.).*
quadratiovarium *Yuncker, l. c.* 118.—Braz. (Pernambuco).*
reitzii *Yuncker, l. c.* 14.—Braz. (Paraná; São Paulo; Santa Catarina).*
renitens (*Miq.*) *Yuncker, l. c.* 119: Artanthe renitens.
rioense *Yuncker, l. c.* 64.—Braz. (Rio de Janeiro).*
robustipedunculum *Yuncker, l. c.* 120.—Braz.
roxburghii (*Miq.*) *J. Presl. Wseob. Rostlin.* ii. 1452 (1846); fide *Merrill in Journ. Arn. Arb.* xxxi. 283 (1950): Chavica roxburghii.
rufipilum *Yuncker in Bol. Sec. Agric. Estado São Paulo, Inst. Bot.*, No. 3 (*N. Sp. Piperac. Braz.*) 121 (1966).—Braz. (Ceará).*
saldanhai *Yuncker, l. c.* 66.—Braz. (Rio de Janeiro).*
sampaioi *Yuncker, l. c.* 122.—Braz. (Minas Gerais).*
scabrellum *Yuncker, l. c.* 67.—Braz. (São Paulo).*
scandenticaule *Yuncker, l. c.* 68.—Braz. (Mato Grosso).*
scutifolium *Yuncker, l. c.* 123.—Braz. (Rio de Janeiro).*
sebastianum *Yuncker, l. c.* 69.—Braz. (São Paulo).*
silvigaudens *Yuncker, l. c.* 15.—Braz. (Amaz.).*
snethlagei *Yuncker, l. c.* 16.—Braz. (Pará).*
sotai *Yuncker in Lilloa*, xxxii. 17 (1967).—Boliv.*
sternii *Yuncker in Ann. Missouri Bot. Gard.* liii. 263 (1966).—Panamá.
striatipetiolum *Yuncker in Bol. Sec. Agric. Estado São Paulo, Inst. Bot.*, No. 3 (*N. Sp. Piperac. Braz.*) 70 (1966).—Braz. (Pará).*
subbrunneispicum *Yuncker in Ann. Missouri Bot. Gard.* liii. 382 (1966).—Peru.
subfalcatum *Yuncker in Bol. Sec. Agric. Estado São Paulo, Inst. Bot.*, No. 3 (*N. Sp. Piperac. Braz.*) 124 (1966).—Braz. (Amaz.).*
sublepidotum *Yuncker, l. c.* 72.—Braz. (Amaz.).*
sublignosum *Yuncker, l. c.* 17.—Braz. (Amaz.).*
subrugosum *Yuncker, l. c.* 125.—Braz. (Espírito Santo).*
substilosum *Yuncker, l. c.* 18.—Braz. (Amapá).*
taperanum *Yuncker, l. c.* 126.—Braz. (Pernambuco).*
taperinhanum *Yuncker, l. c.* 127.—Braz. (Pará).*
tortivenulosum *Yuncker, l. c.* 128.—Braz. (Amaz.).*
translucens *Yuncker, l. c.* 130.—Braz. (Rio de Janeiro).*
trigonodrupum *Yuncker, l. c.* 131: P. humile *C. DC.*
uaupesense *Yuncker, l. c.* 25.—Braz. (Amaz.).*
utinganum *Yuncker, l. c.* 73.—Braz. (Pará).*
vellosoi *Yuncker, l. c.* 131.—Braz. (Bahia).*
vicosanum *Yuncker, l. c.* 74.—Braz. (Minas Gerais).*
vitaceum *Yuncker, l. c.* 76.—Braz. (Amaz.).*
yungasanum *Yuncker in Lilloa*, xxxii. 21 (1967).—Boliv.*

PIPERODENDRON Heist. ex Fabr. Enum. Meth. Pl. 218 (1759); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 73 (1967). *ANACARDIACEAE.*

PIPTADENIA Benth. (Legumin.).
cobi *Rizzini & A. Mattos in An. Acad. Bras. Cienc.* xl. 233 (1968).—Braz. (Bahia; Espírito Santo).

PIPTOCARPHA R. Br. (Compos.).
auyantepuiensis *Aristeg. in Acta Bot. Venez.* ii. Nos. 5–8, 357 (1967).—Venez.*
robusta *G. M. Barroso in Loefgrenia*, No. 36, 1 (1969).—Braz. (Minas Gerais).*

PIPTOCHAETIUM J. Presl (Gramin.).
angustifolium (*Hitchcock*) *Valencia & Costas in Bol. Soc. Argent. Bot.* xii. 177 (1968): Stipa angustifolia.
avenacioides (*Nash*) *Valencia & Costas, l. c.* 175: Stipa avenacioides.
cucullatum *Roseng. & Izag. de Artucio in Bol. Univ. Republ. Fac. Agron. Montevideo*, No. 90, 3 (1966).—Urug.*
medium (*Speg.*) *M. A. Torres in Bol. Soc. Argent. Bot.* xi. 251 (1969): Oryzopsis bicolor var. media.

PIPTOCOMA Cass. (Compos.).
samanensis *Alain in Brittonia*, xx. 153 (1968).—Domin. Republ.

PIPTOTHRIX A. Gray (Compos.).
areolaris (*DC.*) *R. M. King & H. Robinson in Phytologia*, xix. 426 (1970): Eupatorium areolare.

PIQUERIA Cav. (Compos.).
hintonii *R. M. King in Sida*, iii. 107 (1967).—Mexico.*
pittieri *R. M. King, l. c.*: P. longipetiolata *B. L. Robinson.*
setifera *Chung in Phytologia*, xiv. 324 (1967).—Peru.
vargasii *Chung, l. c.* 325.—Peru.

PIRANHEA Baill. (Euphorbiac.).
longepedunculata *Jabl. in Mem. N.Y. Bot. Gard.* xvii. No. 1, 122 (1967).—Venez.

PIRIQUETA Aubl. (Turnerac.).
corumbensis *Moura in Phytologia*, xvii. 247 (1968).—Braz. (Mato Grosso).*

PISCIDIA L. (Legumin.).
ekmanii *Rudd in Phytologia*, xviii. 485 (1969).—Haiti.

PISONIA L. (Nyctaginac.).
petenensis *Lundell in Wrightia*, iv. 86 (1968).—Guatem.
suborbiculata *Hemsl. ex Duss in Ann. Inst. Colon. Marseille*, iii. 62 (1897).—W. Indies.

PISTACIA L. (Anacardiac.).
eurycarpa *Yaltirik in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxviii. 11 (1967).—Turkey; Syria; Iraq; Iran; U.S.S.R. (Caucas.); Afghan.

PISUM L. (Legumin.).
graecum *Quézel & Contandr. in Nat. Monspel.*, Sér. Bot., Fasc. 16, 116 (1965), designat. typi omissa;* *et in Taxon*, xvi. 240 (1967), cum typo.—Greece.

PITCAIRNIA L'Hérit. (Bromeliac.).
aurea *Rusby ex L. B. Smith in Phytologia*, xix. 286 (1970).—Boliv.*
bifrons (*Lindl.*) *R. W. Read in Phytologia*, xix. 277 (1970): Bilbergia bifrons.
breedlovei *L. B. Smith in Phytologia*, xiii. 455 (1966).—Mexico.
colimensis *L. B. Smith, l. c.* xviii. 139 (1969).—Mexico.*
ellenbergii *L. B. Smith, l. c.* xv. 194 (1967).—Peru.*
flavescentia *Matuda in An. Inst. Biol., México*, xxxvi. 110 (1966).—Mexico.*
irwiniana *L. B. Smith in Phytologia*, xiii. 153 (1966).—Braz. (Goiás).*
lanosisepala *Matuda in An. Inst. Biol., México*, xxxvi. 111 (1966).—Mexico.*
limae *L. B. Smith; L. B. Smith in Phytologia*, xiii. 154 (1966), descr. emend.—Braz. (Ceará).*
marnier-lapostollei *L. B. Smith, l. c.* xvi. 460 (1968).—Peru.*
micotrinensis *R. W. Read in Phytologia*, xix. 278 (1970).—Dominica Isl.*
ruderalis *L. B. Smith in Phytologia*, xviii. 139 (1969).—Peru.*

PITCAIRNIA:—
saltensis *L. B. Smith in Phytologia*, xix. 285 (1970).—Argent.*
venezuelana *L. B. Smith & Steyerm. l. c.* xvi. 76 (1968).—Venez.*

PITHECELLOBIUM Mart. (Legumin.).
alatum (*Pulle ex de Wit*) *Mohlenbr. in Webbia*, xxi. 663 (1966): Archidendron alatum.*
aruense (*Warb.*) *Mohlenbr. l. c.* 664: Hansemannia aruensis.*
beguinii (*de Wit*) *Mohlenbr. l. c.* 692: Archidendron beguinii.*
bellum (*Harms*) *Mohlenbr. l. c.* 683: Archidendron bellum.*
brassii *Mohlenbr. l. c.* 709: Archidendron megaphyllum.*
brevipes (*K. Schum.*) *Mohlenbr. l. c.* 713: Hansemannia brevipes.*
calliandrum (*de Wit*) *Mohlenbr. l. c.* 687: Archidendron calliandrum.*
calycinum (*Pulle*) *Mohlenbr. l. c.* 680: Archidendron calycinum.*
carnosum *Mohlenbr. l. c.* 706: Hansemannia oblonga.*
chrysocarpum (*K. Schum. & Lauterb.*) *Mohlenbr. l. c.* 692: Archidendron chrysocarpum.*
curvicarpum *H. S. Irwin in Mem. N.Y. Bot. Gard.* xv. 107 (1966).—Guyana.*
dewitianum *Mohlenbr. in Webbia*, xxi. 710 (1966).—N. Guin.*
dies-christi (*de Wit*) *Mohlenbr. l. c.* 672: Archidendron dies-christi.*
fallax (*Harms*) *Mohlenbr. l. c.* 700: Archidendron fallax.*
floribundum *Rojas, Cat. Hist. Nat. Corrient.* 157 (1897).—Argent.
forbesii (*E. G. Baker*) *Mohlenbr. in Webbia*, xxi. 691 (1966): Archidendron forbesii.*
gigantifoliolum (*Schery*) *J. León in Ann. Missouri Bot. Gard.* liii. 355 (1966): Inga gigantifoliola.
glabripetalum *H. S. Irwin in Mem. N.Y. Bot. Gard.* xv. 109 (1966).—Guyana; Venez.*
hansemannii (*F. Muell.*) *Mohlenbr. in Webbia*, xxi. 671 (1966): Albizia hansemannii.*
hispidum *Mohlenbr. l. c.* 664.—N. Guin.*
incurvatum (*K. Schum & Lauterb.*) *Mohlenbr. l. c.* 703: Archidendron incurvatum.*
kostermansianum *Mohlenbr. l. c.* 718: Archidendron nervosum.*
leucosericeum *Standley & L. O. Williams ex A. Molina in Ceiba*, xiv. No. 1, 5 (1968).—Mexico.
longipedunculatum *H. S. Irwin in Acta Bot. Venez.* ii. Nos. 5–8, 223 (1967).—Venez.*
molle (*K. Schum.*) *Mohlenbr. in Webbia*, xxi. 706 (1966): Hansemannia mollis.*
muricatum *Mohlenbr. l. c.* 676.—N. Guin.*
nuriense *H. S. Irwin in Mem. N.Y. Bot. Gard.* xv. 107 (1966).—Venez.*
pachycarpum (*Warb.*) *Mohlenbr. in Webbia*, xxi. 668 (1966): Hansemannia pachycarpa.*
pentzkeanum *Mohlenbr. l. c.* 684.—Austral. (Queensl.).*
rufescens *Mohlenbr. l. c.* 688.—N. Guin.*
solomonense (*Hemsl.*) *Mohlenbr. l. c.* 699: Archidendron solomonense.*
tenuiracemosum (*Kanehira & Hatusima*) *Mohlenbr. l. c.* 675: Archidendron tenuiracemosum.*
trifoliolatum (*de Wit*) *Mohlenbr. l. c.* 703: Archidendron trifoliolatum.*

PITTOSPORUM Banks ex Gaertn. (Pittosporac.).
nubicola *Schodde in Blumea*, xv. 411 (1968).—N. Guin.*
pumilum *Schodde, l. c.* 406.—N. Guin.*
tenuivalve *Schodde, l. c.* 407.—N. Guin.*

PITYRODIA R. Br. (Dicrastylidac.).
canaliculata *George in Journ. Roy. Soc. W. Austral.* l. 103 (1967).—W. Austral.*
scabra *George, l. c.*—W. Austral.*

PLAGIOSCYPHUS Radlk. (Sapindac.).
calciphilus *Capuron in Mém. Mus. Hist. Nat., Paris*, n. s., xix. 100 (1969).—Madag.
danguyanus *Capuron, l. c.* 92: Poculodiscus louvelii.*
humbertii *Capuron, l. c.* 98.—Madag.
jumellei (*Choux*) *Capuron, l. c.* 96: Strophiodiscus jumellei.*

PLAGIOSCYPHUS:—
meridionalis *Capuron in Mém. Mus. Hist. Nat., Paris*, n. s., xix. 102 (1969).—Madag.
nudicalyx *Capuron, l. c.* 94.—Madag.
stelecanthus (*Radlk.*) *Capuron, l. c.* 91: Cotylodiscus stelechanthus.*
unijugatus *Capuron, l. c.*—Madag.*

PLANCHONELLA Pierre (Sapotac.).
amieuana (*Guillaumin*) *Aubrév. in Fl. N. Caléd. & Dépend.*, Fasc. 1, 154 (1967), in adnot.: Chrysophyllum amieuanum.*
danikeri *Aubrév. l. c.* 140.—N. Caled.*
endlicheri (*Montrouz.*) *Guillaumin in Ann. Soc. Bot. Lyon*, xxxviii. (*Sp. Montrouz.* 27) 101 (1914): Sapota endlicheri.
kaalaënsis *Aubrév. in Fl. N. Caléd. & Dépend.*, Fasc. 1, 134 (1967).—N. Caled.*
koumaciensis *Aubrév. l. c.* 154, in adnot.—N. Caled.*
kuebiniensis *Aubrév. l. c.* 142.—N. Caled.*
thiensis *Aubrév. l. c.* 155.—N. Caled.*

PLANTAGINASTRUM Heist. ex Fabr. Enum. Meth. Pl. 61 (1759); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 73 (1967). *ALISMATACEAE.*

PLANTAGINELLA Hill, Brit. Herb. 84 (1756); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 73 (1967). *SCROPHULARIACEAE.*

PLANTAGO L. (Plantaginac.).
africana *Verdc. in Kew Bull.* xxiii. 507 (1969).—Ethiop.; Kenya.*
arvensis *Rojas, Cat. Hist. Nat. Corrient.* 77 (1897).—Argent.
baltistanica *H. Hartmann in Engl. Bot. Jahrb.* lxxxv. 350 (1966).—Kashmir.*
euana *Hürlim. in Bauhinia*, iii. 199 (1967).—Polynes. (Tonga).

PLATANTHERA L. C. Rich. (Orchidac.).
camtschatica (*Cham.*) *Soó in Ann. Univ. Sci. Budapest. Rolando Eötvös*, Sect. Biol., xi. 61 (1969): Orchis camtschatica.
edgeworthii (*Hook. f. ex Collett*) *R. K. Gupta, Fl. Nainital.* 349 (1968): Habenaria edgeworthii.
saccata (*Greene*) *Hultén in Arkiv. Bot., Stockh.*, Ser. 2, vii. 35 (1968), sine relat. nom.: [Habenaria saccata].

PLATEA Blume (Icacinac.).
bullata *Sleum. in Blumea*, xvii. 243 (1969).—Borneo.
sclerophylla *Sleum. l. c.* 245.—Borneo.

PLATONIA Mart. (Guttif.).
esculenta *Oken, Allg. Naturgesch.* iii. (2) 1431 (1841); fide *Merrill in Journ. Arn. Arb.* xxxi. 283 (1950): Clusia insignis *Mart.*

PLATYMISCIUM Vogel (Legumin.).
darienense *Dwyer in Ann. Missouri Bot. Gard.* liii. 105 (1966).—Panamá.

PLATYSTELE Schlechter (Orchidac.).
acutilingua *Kapuler & Hascall in Amer. Orch. Soc. Bull.* xxxv. 544 (1966).—Colomb.*
johnstonii (*Ames*) *Garay in Caldasia*, x. 233 (1968): Pleurothallis johnstonii.
microtatantha (*Schlechter*) *Garay in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* xxi. 251 (1967) (sphalm. microtantha): Pleurothallis microtatantha.
misera (*Lindl.*) *Garay, l. c.*: Pleurothallis misera.
propinqua (*Ames*) *Garay in Caldasia*, x. 233 (1968): Pleurothallis propinqua.
xiphochila (*Reichb. f.*) *Garay, l. c.*: Pleurothallis xiphochila.

PLATYTAENIA Nevski & Vved. (Umbellif.).
rosea *E. V. Nikitina in Fl. Kirgiz. SSR*, ix. 207 (1960).—U.S.S.R. (Centr. As.).

PLECTOCEPHALUS D. Don (Compos.).
varians (*A. Rich.*) *C. Jeffrey apud Cufod. in Senck. Biol.* xlvii. 262 (1966): Centaurea varians.

PLECTORRHIZA Dockr. Australas. Sarcanthinae, 27 (1967). *ORCHIDACEAE.*
brevilabris (*F. Muell.*) *Dockr. l. c.* 28: Cleisostoma brevilabre.*
erecta (*Fitzg.*) *Dockr. l. c.*: Cleisostoma erectum.*
tridentata (*Lindl.*) *Dockr. l. c.* 27: Cleisostoma tridentatum.*

PLECTRANTHUS L'Hérit. (Labiat.).
apoënsis (*Elmer*) *H. Keng in Gard. Bull. Singapore*, xxiv. 147 (1969): Coleus apoënsis.*
beddomei *Raiz. in Indian Forester*, xciii. 755 (1967): P. urticifolius *Hook. f.*
blumei (*Benth.*) *Launert in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, vii. 301 (1968): Coleus blumei.
candelabriformis *Launert, l. c.* 300.—Tanzania; Zambia; S. W. Afr.*
chenmui *Y. Z. Sun in Acta Phytotax. Sin.* xi. 51 (1966).—China (Yunnan).
chienii *Y. Z. Sun, l. c.* 52.—China (Yunnan).
equisetiformis (*E. A. Bruce*) *Launert in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, vii. 299 (1968): Coleus equisetiformis.
excisoides *Y. Z. Sun in Acta Phytotax. Sin.* xi. 53 (1966).—China (Szechuan; Hupeh).
mirabilis (*Briq.*) *Launert in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, vii. 299 (1968): Coleus mirabilis.*
polystachys *Y. Z. Sun in Acta Phytotax. Sin.* xi. 54 (1966).—China (Szechuan; Yunnan).
steenisii *H. Keng in Gard. Bull. Singapore*, xxiv. 145 (1969).—Java.*
wui *Y. Z. Sun in Acta Phytotax. Sin.* xi. 55 (1966).—China (Yunnan).

PLECTROPHORA Focke (Orchidac.).
alata (*Rolfe*) *Garay in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* xxi. 261 (1967): Trichocentrum alatum.

PLEIOGYNIUM Engl. (Anacardiac.).
hapalum *A. C. Smith in Contrib. U.S. Nat. Herb.* xxxvii. 76 (1967).—Fiji Isl.

PLEIOTAXIS Steetz (Compos.).
angusterugosa *C. Jeffrey in Kew Bull.* xxi. 195 (1967).—Zambia.*
chlorolepis *C. Jeffrey, l. c.* 184.—Portug. Guinea; Guinée.*
decipiens *C. Jeffrey, l. c.* 191.—Angola.*
gombensis *C. Jeffrey, l. c.* 195.—Tanzania.*
oxylepis *C. Jeffrey, l. c.* 197.—Zambia.*
paucinervia *C. Jeffrey, l. c.* 186.—Angola.*
selina *C. Jeffrey, l. c.* 189.—Angola.*
subscaposa *C. Jeffrey, l. c.* 184.—Angola.*

PLEOPOGON Nutt. in Proc. Acad. Nat. Sci. Philad. iv. 25 (Mart.–Apr. 1848); et in Journ. Acad. Nat. Sci. Philad., Ser. 2, i. 189 (Aug. 1848); vide Reveal & Spevak in Taxon, xvi. 414 (1967). *GRAMINEAE.*
setosum *Nutt. ll. cc.*—U.S.A.

PLEUROCORONIS R. M. King & H. Robinson in Phytologia, xii. 468 (1966). *COMPOSITAE.*
gentryi (*Wiggins*) *R. M. King & H. Robinson, l. c.* 470: Hofmeisteria gentryi.
laphamioides (*Rose*) *R. M. King & H. Robinson, l. c.*: Hofmeisteria laphamioides.
pluriseta (*A. Gray*) *R. M. King & H. Robinson, l. c.* 469: Hofmeisteria pluriseta.

PLEUROGYNELLA Ikonn. in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS, vi. 270 (1970). *GENTIANACEAE.*
brachyanthera (*C. B. Clarke*) *Ikonn. l. c.* 271: Pleurogyne brachyanthera.
diffusa (*Maxim.*) *Ikonn. l. c.*, in adnot.: Pleurogyne diffusa.
spathulata (*A. Kerner*) *Ikonn. l. c.*, in adnot.: Pleurogyne spathulata.
thomsonii (*C. B. Clarke*) *Ikonn. l. c.*: Pleurogyne thomsonii.

PLEUROSTACHYS Brongn. (Cyperac.).
loefgrenii (*Boeck.*) *Koyama in Darwiniana*, xvi. 89 (1970): Hypolytrum loefgrenii.

PLEUROTHALLIS R. Br. (Orchidac.).
alexii *A. H. Heller in Phytologia*, xiv. 8 (1966).—Nicarag.*
arachnopsis *H. G. Jones in Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xliv. 214 (1970).—Guyana.
bracteosa *C. Schweinf. in Fieldiana*, Bot., xxxiii. 20 (1970).—Peru.
carnosilabia *A. H. Heller & A. D. Hawkes in Phytologia*, xiv. 9 (1966).—Nicarag.*
chontalensis *A. H. Heller & A. D. Hawkes, l. c.* 10.—Nicarag.*
deceptrix *Dressler in Orquideologia*, v. 78 (1970): Cryptophoranthus powellii.

PLEUROTHALLIS:—
dodii *Garay in Journ. Arn. Arb.* l. 463 (1969): P. cryptantha *Cogn.*
dunstervillei *Foldats in Acta Bot. Venez.* iii. 371 (1968).—Venez.*
excelsa *Garay in Caldasia*, x. 232 (1968).—Colomb.
exesilabia *A. H. Heller & A. D. Hawkes in Phytologia*, xiv. 11 (1966).—Nicarag.*
ghillanyi *Pabst in An. XV Congr. Soc. Bot. Bras.* 111 (1967).—Braz. (S. Paulo).
gracilipedunculata *Foldats in Acta Bot. Venez.* iii. 374 (1968).—Venez.*
guatopensis *Foldats in Fl. Venez.* xv. Pt. 5, 480 (1970); *et l. c.* xv. Pt. 2, 357 (1970)*: Platystele ornata.
helleri *A. D. Hawkes in Phytologia*, xiv. 12 (1966).—Nicarag.*
latilabris *Foldats in Acta Bot. Venez.* iii. 376 (1968).—Venez.*
lilijae *Foldats, l. c.* 379.—Venez.*
magnispatha *Foldats, l. c.* 382.—Venez.*
mediocarinata *C. Schweinf. in Fieldiana*, Bot., xxxiii. 26 (1970).—Peru.
microchila *L. O. Williams in Fieldiana*, Bot., xxxi. 259 (1967).—Guatem.
nubensis *Foldats in Acta Bot. Venez.* iii. 384 (1968).—Venez.*
ornata (*Garay*) *Foldats, l. c.* 387: Platystele ornata.
pertusa *Dressler in Orquideologia*, v. 76 (1970).—Panamá.
punctatifolia (*Rodrig.*) *Pabst in Orquidea*, xxviii. 227 (1966): Lepanthes punctatifolia.
rabei *Foldats in Acta Bot. Venez.* iii. 387 (1968).—Venez.*
sanctae-rosa (*Kraenzl.*) *Garay in Orquideologia*, iv. 17 (1969): Masdevallia sanctae-rosa.
sanluisii *Foldats in Acta Bot. Venez.* iii. 390 (1968).—Venez.*
tamaënsis *Foldats, l. c.* 392.—Venez.*
tikalensis *Correll & C. Schweinf. in Fieldiana*, Bot., xxxi. 190 (1965).—Guatem.*

PLEUROTHYRIUM Nees (Laurac.).
amapaënse *C. K. Allen in Mem. N.Y. Bot. Gard.* xv. 92 (1966).—Braz. (Amapá).*
steyermarkianum *C. K. Allen, l. c.* 93.—Venez.*

PLINIA L. (Myrtac.).
involucrata (*Berg*) *McVaugh in Mem. N.Y. Bot. Gard.* xviii. No. 2, 228 (1969): Myrciaria involucrata.

PLOCOGLOTTIS Blume (Orchidac.).
mirabilis *Seidenf. in Bot. Tidsskr.* 336 (1970).—Thailand.*

PLUKENETIA L. (Euphorbiac.).
multiglandulosa *Jabl. in Mem. N.Y. Bot. Gard.* xvii. No. 1, 143 (1967).—Venez.*

PLUMARIA Heist. ex Fabr. Enum. Meth. Pl. 207 (1759); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 73 (1967). *CYPERACEAE.*

PNEUMONANTHE Gled. Syst. Pl. 238 (1764); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 73 (1967). *GENTIANACEAE.*

POA L. (Gramin.).
biebersteinii *H. Pojark. in Uchen. Zapyski Kharkov. Gosud. Univ.* cxli. (*Trudy Nauch. Issled. Inst. Biol. Cheskogo Fakul.*, Bot. xxxvii.) 14 (1963).—U.S.S.R. (Krym).
bifida *Fröhner in Engl. Bot. Jahrb.* lxxxviii. 436 (1968).—U.S.S.R. (Centr. As.).
bulbillifera *Chrtek & Hadač in Österr. Bot. Zeitschr.* cxvii. 146 (1969).—Iraq.*
cheelii *Vickery in Contrib. N. S. Wales Nat. Herb.* iv. 195 (1970).—Austral. (Queensl.; N. S. W.).
clelandii *Vickery, l. c.* 193.—Austral. (Victoria; S. Austral.).
clivicola *Vickery, l. c.* 213.—Austral. (N. S. W.; Victoria).
costiniana *Vickery, l. c.* 214.—Austral. (N. S. W.; Victoria).
crassicaudex *Vickery, l. c.* 233.—Austral. (Victoria; S. Austral.).
elanata *Keng ex Tsvelev in Akad. Nauk SSSR Bot. Inst. Komarova, Rast. Tsentral. Azii*, Fasc. 4, 142 (1968).—China (Tsinghai); Tibet.
ensiformis *Vickery in Contrib. N. S. Wales Nat. Herb.* iv. 188 (1970).—Austral. (N. S. W.; Victoria).*

POA:—
exilis (*Tommasini ex Freyn*) *Murb. in Lunds Univ. Årsskrift*, n.f. Afd. 2, i. No. 4 (*Contrib. Fl. Nord-Ouest Afr.*, Sér. 2) 73 (1905): P. annua var. exilis.
exilis *Vickery in Contrib. N. S. Wales Nat. Herb.* iv. 212 (1970).—Austral. (N. S. W.; Victoria; S. Austral.).
fawcettiae *Vickery, l. c.* 232.—Austral. (N. S. W.; Victoria).
fax *J. H. Willis & Court in Muelleria*, i. 45 (1956): P. lepida *F. Muell.*
gunnii *Vickery in Contrib. N. S. Wales Nat. Herb.* iv. 217 (1970).—Tasman.
helmsii *Vickery, l. c.* 205.—Austral. (N. S. W.; Victoria).
hiemata *Vickery, l. c.* 230.—Austral. (N. S. W.; Victoria).
hookeri *Vickery, l. c.* 222.—Tasman.
hothamensis *Vickery, l. c.* 191.—Austral. (Victoria).
induta *Vickery, l. c.* 236.—Austral. (N. S. W.).
kilimanjarica (*Hedb.*) *Markgraf-Dannenberg in Willdenowia*, v. 273 (1969), in obs.: Festuca kilimanjarica.
kurdistanica *Chrtek & Hadač in Candollea*, xxv. 260 (1970).—Iraq.
megalothyrsa *Keng ex Tsvelev in Akad. Nauk SSSR Bot. Inst. Komarova, Rast. Tsentral. Azii*, Fasc. 4, 136 (1968).—Tibet.
mollis *Vickery in Contrib. N. S. Wales Nat. Herb.* iv. 241 (1970).—Tasman.
morrisii *Vickery, l. c.* 239.—Austral. (Victoria; S. Austral.).
mucronata *P. Beauv. Fl. Oware*, 7 (1803);* vide *Heine in Adansonia*, n. s., vii. 137 (1967).—Trop. Afr.
petrophila *Vickery in Contrib. N. S. Wales Nat. Herb.* iv. 238 (1970).—Austral. (N.S.W.).
phillipsiana *Vickery, l. c.* 220.—Austral. (N.S.W.; Victoria).
rodwayi *Vickery, l. c.* 235.—Tasman.
roemeri *Bor in K. H. Rechinger, Fl. Iran.*, Lief. 70, 39 (1970).—Afghan.*
taurica *H. Pojark. in Uchen. Zapyski Kharkov. Gosud. Univ.* cxli. (*Trudy Nauch. Issled. Inst. Biol. Cheskogo Fakul.*, Bot. xxxvii.) 15 (1963).—U.S.S.R. (Krym).
umbricola *Vickery in Contrib. N. S. Wales Nat. Herb.* iv. 194 (1970).—S. Austral.
ustulata *Fröhner in Engl. Bot. Jahrb.* lxxxviii. 437 (1968).—U.S.S.R. (Siberia; Centr. As.); Kashmir; Afghan.; Iran.

POCHOTA Ramírez Goyena (Bombacac.).
glabra (*Pasq.*) *Bullock in Kew Bull.* xx. 528 (1966): Pachira glabra.

PODOCAELIA (Benth.) A. & R. Fernandes in Estud. Cient. Homenag. J. Carr. da Costa (Trab. Bot. Junta Invest. Ultram. i. No. 9) 5 (1962). *MELASTOMATACEAE.*
[OSBECKIA sect. PODOCAELIA Benth.]
tubulosa (*Sm.*) *A. & R. Fernandes, l. c.* 6: Osbeckia tubulosa.*

PODOCARPUS L'Hérit. ex Pers. (Podocarpac.).
gaussenii *Woltz in Trav. Lab. For. Toulouse*, Tome I. viii. Art. II. 6 (1969):* *et in Bull. Soc. Bot. France*, cxvi. 349 (1970).—Madag.*

PODOLEPIS Labill. (Compos.).
monticola *R. J. F. Henderson in Contrib. Queensl. Herb.*, No. 2, 1 (1969).—Austral. (Queensl.).*

PODORUNGIA Baill. (Acanthac.).
clandestina (*Stapf*) *Benoist in Fl. Madag.*, Fam. 182, 127 (1967): Warpuria clandestina.
serotina (*Benoist*) *Benoist, l. c.* 128: Warpuria serotina.

POECILOCALYX Bremek. (Rubiac.).
crystallinus *N. Hallé in Fl. Gabon*, No. 12, 232 (1966).—Gabon.*

POGONARTHRIA Stapf (Gramin.).
refracta *Launert in Senck. Biol.* xlvii. 304 (1966).—Zambia.*

POGONIA Juss. (Orchidac.).
ravenii *L. O. Williams in Fieldiana*, Bot., xxxii. 200 (1970).—Costa Rica.

POGONOPHORA Miers ex Benth. (Euphorbiac.).
africana *Letouzey in Adansonia*, n. s., ix. 275 (1969). —Gabon.*

POGOSTEMON Desf. (Labiat.).
brevicorollus *Y. Z. Sun in Acta Phytotax. Sin.* xi. 49 (1966).—China (Yunnan).
myosuroides *(Roth) El-Gazzar & L. Watson in Taxon*, xvi. 187 (1967): Mentha myosuroides.
rugosus *(Hook. f.) El-Gazzar & L. Watson, l. c.*: Dysophylla rugosa.
salicifolius *(Dalz. ex Hook. f.) El-Gazzar & L. Watson, l. c.*: Dysophylla salicifolia.

POIKILOGYNE E. G. Baker (Melastomatac.).
callantha *(Mansf.) Nayar in Bull. Bot. Surv. Ind.* x. 102 (1968): Scrobicularia callantha.
hirta *Nayar, l. c.*—N. Guin.*
rugosa *Nayar, l. c.* 99.—N. Guin.*

POLANISIA Rafin. (Capparac.).
albiflora *Rojas, Cat. Hist. Nat. Corrient.* 53 (1897). —Argent.

POLEMONIUM L. (Polemoniac.).
viscosum *Nutt. in Proc. Acad. Nat. Sci. Philad.* iv. 10 (Mart.–Apr. 1848); *et in Journ. Acad. Nat. Sci. Philad.*, Ser. 2, i. 154 (Aug. 1848); vide *Reveal & Spevak in Taxon*, xvi. 409 (1967).—U.S.A.

POLEVANSIA de Winter in Bothalia, ix. 130 (1966). *GRAMINEAE.*
rigida *de Winter, l. c.* 131.—Lesotho.

POLGIDON Rafin. Good Book Amenit. Nat., Philad. 53 (1840); cf. Amer. Midl. Nat. iii. Append. (1913). *UMBELLIFERAE.*
bulbosum *(L.) Rafin. ll. cc.*; vide *Merrill, Ind. Rafin.* 182 (1949): Chaerophyllum bulbosum.
temulum *(L.) Rafin. ll. cc.*: Chaerophyllum temulum.

POLIANTHES L. (Agavac.).
brachystachys *(Cav.) Shinners in Sida*, ii. 337 (1966): Agave brachystachys.
brunnea *(S. Wats.) Shinners, l. c.*: Agave brunnea.
debilis *(A. Berger) Shinners, l. c.*: Agave debilis.
densiflora *(B. L. Robinson & Fernald) Shinners, l. c.* 336, in obs.: Bravoa densiflora.
elongata *(Rose) Shinners, l. c.* 337: Manfreda elongata.
guttata *(Jacobi & Bouché) Shinners, l. c.*: Agave guttata.
jaliscana *(Rose) Shinners, l. c.*: Manfreda jaliscana.
lata *(Shinners) Shinners, l. c.* 335: Agave lata.
maculosa *(Hook.) Shinners, l. c.*: Agave maculosa.
oliverana *(Rose) Shinners, l. c.* 337: Manfreda oliverana.
planifolia *(S. Wats.) Shinners, l. c.*: Agave planifolia.
potosina *(B. L. Robinson & Greenman) Shinners, l. c.*: Agave potosina.
revoluta *(Klotzsch) Shinners, l. c.*: Agave revoluta.
rosei *Shinners, l. c.* iii. 183 (1967): Manfreda elongata.
rubescens *(Rose) Shinners, l. c.* ii. 337 (1966): Manfreda rubescens.
runyonii *Shinners, l. c.* 335: Runyonia longiflora.
singuliflora *(S. Wats.) Shinners, l. c.* 337: Bravoa singuliflora.
variegata *(Jacobi) Shinners, l. c.* 336: Agave variegata.
virginica *(L.) Shinners, l. c.* 335: Agave virginica.

POLYALTHIA Blume (Annonac.).
stuhlmannii *(Engl.) Verdc. in Adansonia*, n. s., ix. 94 (1969): Unona stuhlmannii.

POLYANTHINA R. M. King & H. Robinson in Phytologia, xx. 213 (1970). *COMPOSITAE.*
nemorosa *(Klatt) R. M. King & H. Robinson, l. c.*: Eupatorium nemorosum.

POLYARRHENA Cass. (Compos.).
imbricata *(DC.) Grau in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, vii. 364 (1970): Felicia imbricata.*
prostrata *Grau, l. c.* 361.—Republ. S. Afr.*
stricta *Grau, l. c.* 358.—Republ. S. Afr.*

POLYCARPAEA Lam. (Caryophyllac.).
billei *Lebrun in Adansonia*, n. s., x. 135 (1970).—Togoland.*

POLYCERATOCARPUS Engl. & Diels (Annonac.).
angustifolius *Paiva in Mem. Soc. Brot.* xix. 51 (1966).—Angola (Cabinda).*
gossweileri *(Exell) Paiva, l. c.* 49: Uvaria gossweileri.
laurifolius *Paiva, l. c.* 50.—Angola (Cabinda).*

POLYGALA L. (Polygalac.).
erythrorrhiza *Barneby in Rhodora*, lxxii. 69 (1970). —Mexico.
evolvulacea *Barneby, l. c.* 67.—Mexico.
exsquarrosa *Adema in Blumea*, xiv. 268 (1967): P. arvensis var. squarrosa *Benth.**
fragilis *Paiva in Portug. Acta Biol.*, Sér. B, ix. 176 (1968).—Angola.
helenae *Greuter in Boissiera*, xiii. 65 (1967).—Ion. Isl.
jacobii *Chandrabose in Bull. Bot. Surv. Ind.* ix. 288 (1968).—India.*
jefensis *W. H. Lewis in Ann. Missouri Bot. Gard.* lv. 367 (1969).—Panamá.*
kurdica *C. C. Townsend in Kew Bull.* xxiii. 531 (1969).—Iraq.*
luenensis *Paiva in Portug. Acta Biol.*, Sér. B, ix. 175 (1968).—Angola.
malesiana *Adema in Blumea*, xiv. 257 (1967).—S. E. Asia.*
mendesii *Paiva in Portug. Acta Biol.*, Sér. B, ix. 170 (1968).—Angola.*
messambuziensis *Paiva, l. c.* 168.—Mozambique.
mossamedensis *Paiva, l. c.* 173.—Angola.
oreotrephes *B. L. Burtt in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxix. 148 (1969): P. monticola *Ridley.**
resendeana *Paiva in Portug. Acta Biol.*, Sér. B, ix. 172 (1968).—Angola.
wurdackiana *W. H. Lewis in Ann. Missouri Bot. Gard.* lv. 365 (1969).—Panamá.*

POLYGALOIDES Haller, Hist. Stirp. Indig. Helvet. i. 149 (1768); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 73 (1967). *POLYGALACEAE.*

POLYGONATUM Mill. (Liliac.).
domonense *Satake in Journ. Jap. Bot.* xlv. 4 (1970). —Japan.*
gracile *P. Y. Li in Acta Phytotax. Sin.* xi. 252 (1966). —China (Kansu; Shensi).
megaphyllum *P. Y. Li, l. c.*—China (Kansu; Shensi).

POLYGONIFOLIA Fabr. Enum. Meth. Pl. 29 (1759); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 73 (1967). *CARYOPHYLLACEAE.*

POLYGONOIDES Ort. Tab. Bot. 8 (1773); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 73 (1967). *POLYGONACEAE.*

POLYGONUM L. (Polygonac.).
amgense *Michaleva & V. I. Perfiljeva in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1968, 99 (1968).—U.S.S.R. (Siberia).*
amurense *(Korsh.) Vorosh. Fl. Sovetsk. Dal'n. Vost.* 167 (1966): P. amphibium var. amurense.
baicalense *Sipliv. in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1966, 280 (1966).—U.S.S.R. (Siberia).*
bargusinense *Peschkova in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, vi. 284 (1970).—U.S.S.R. (Siberia).
breviarticulatum *K. H. Rechinger, Fl. Iran.*, Lief. 56, 76 (1968).—Afghan.
caducifolium *Vorosh. Fl. Sovetsk. Dal'n. Vost.* 168 (1966): P. buxifolium *Nutt. ex Bong.*
chitralicum *K. H. Rechinger & Schiman-Czeika in K. H. Rechinger, Fl. Iran.*, Lief. 56, 66 (1968).—Afghan.; W. Pakistan.*
dshawachischwilii *Charkevicz in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1966, 84 (1966).—U.S.S.R. (Caucas.).*
franchetii *Vorosh. in Byull. Glavn. Bot. Sada, Moskva*, No. 66, 62 (1967): P. aviculare var. minutiflorum *Franch.*
olivascens *K. H. Rechinger & Schiman-Czeika in K. H. Rechinger, Fl. Iran.*, Lief. 56, 80 (1968).—Iran; Afghan.; W. Pakistan.

POLYGONUM:—
ovczinnikovii *Czukav. in Izvest. Akad. Nauk Tadzhik. SSR*, Ser. Biol., ii. Pt. 9, 62 (1962); cf. *Chukavina in Fl. Tadzhikskoi SSR*, iii. 250 (1968).*—U.S.S.R. (Centr. As.).
palastinum *Zohary, Fl. Palaest.* i. 54, 341 (1966). —Palest.*
panjutinii *Charkevicz in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1966, 82 (1966).—U.S.S.R. (Caucas.).*
paradoxum *Czukav. in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1966, 87 (1966).—U.S.S.R. (Centr. As.).
podlechii *K. H. Rechinger & Schiman-Czeika in K. H. Rechinger, Fl. Iran.*, Lief. 56, 68 (1968).—Afghan.
praelongum *Coode & Cullen in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxvii. 215 (1967).—Turkey.
sabulosum *Vorosh. in Byull. Glavn. Bot. Sada, Moskva*, No. 66, 62 (1967).—U.S.S.R. (Siberia).
salebrosum *Coode & Cullen in Notes. Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxvii. 215 (1967).—Turkey.
sarobiense *K. H. Rechinger, Fl. Iran.*, Lief. 56, 71 (1968).—Afghan.; W. Pakistan.
schistosum *Czukav. in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1966, 89 (1966).—U.S.S.R. (Centr. As.).
sparsiflorum *Vorosh. in Byull. Glavn. Bot. Sada, Moskva*, No. 66, 62 (1967).—U.S.S.R. (Siberia).
suifunense *Vorosh. & N. S. Pavlova, l. c.*—U.S.S.R. (Siberia).
tatewakianum *K. Ito in Sapporo Bull. Bot. Gard. Hokkaido Univ.*, No. 1, 83 (1963).—Japan.
texense *M. C. Johnston in Southwest Nat.* xiv. 257 (1969).—U.S.A. (Texas).
triandrous *Coolidge in Madroño*, xx. 266 (1970). —Western N. Amer.*

POLYMNIA L. (Compos.).
mcvaughii *J. R. Wells in Brittonia*, xix. 391 (1967). —Mexico.*

POLYPAPPUS Nutt. in Proc. Acad. Nat. Sci. Philad. iv. 22 (Mart.–Apr. 1848); et in Journ. Acad. Nat. Sci. Philad., Ser. 2, i. 178 (Aug. 1848); vide Reveal & Spevak in Taxon, xvi. 143 (1967). *COMPOSITAE.*
sericeus *Nutt. ll. cc.*—U.S.A.

POLYPOGON Desf. (Gramin.).
hissaricus *(Roshev.) Bor in K. H. Rechinger, Fl. Iran.*, Lief. 70, 307 (1970): Agrostis hissarica.
ivanovae *Tsvelev in Akad. Nauk SSSR Bot. Inst. Komarova, Rast. Tsentral. Azii*, Fasc. 4, 72 (1968).—U.S.S.R. (Centr. As.).
parvulus *Roseng., Arrill. de Maffei & Izag. de Artucio, Gramin. Urug.* 33 (1970).—Urug.*
viridis *(Gouan) Breistr. in Bull. Soc. Bot. France*, ex. Sess. Extraord. lxxxix. 56 (1966), sine relat. loc.: Agrostis viridis.

POLYRADICION Garay in Journ. Arn. Arb. l. 466 (1969). *ORCHIDACEAE.*
lindenii *(Lindl.) Garay, l. c.* 467: Angraecum lindenii.
sallei *(Reichb. f.) Garay, l. c.*: Aëranthes sallei.

POLYSCIAS J. R. & G. Forst. (Araliac.).
culminicola *A. C. Smith in Contrib. U.S. Nat. Herb.* xxxvii. 85 (1967).—Fiji Isl.
heineana *Bernardi in Ber. Schweiz. Bot. Ges.* lxxvi. 364 (1966).—Madag.*
muraltana *Bernardi, l. c.* 366.—Madag.*
philipsonii *Bernardi, l. c.* 377: P. fraxinifolia *Philipson.*
rainaliorum *Bernardi, l. c.* 367.—Madag.*
umbellata *Spreng. Mantissa Prima Fl. Halensis, Nov. Pl.* 39 (1807).—N. Hebrides.
verticillata *Stone in Journ. Arn. Arb.* xlvii. 272 (1966).—Solomon Isl.*

POLYSPHAERIA Hook. f. (Rubiac.).
congesta *(Baill.) Cavaco in Adansonia*, n. s., viii. 380 (1968): Cremaspora congesta.
grandiflora *Cavaco, l. c.* 382.—Madag.*
grandis *(Baill.) Cavaco, l. c.* 380: Cremaspora grandis.
maxima *(Baill.) Cavaco, l. c.*: Cremaspora maxima.
ovata *Cavaco, l. c.* 382.—Madag.*
tubulosa *(Baill.) Cavaco, l. c.* 380: Cremaspora tubulosa.

POLYSTACHYA Hook. (Orchidac.).
greatrexii *Summerhayes in Kew Bull.* xx. 184 (1966).—Rhodesia.*
laxa *R. Schuster in Die Orchidee*, xviii. 250 (1967). —Guinea.*

POLYZONE Endl. Stirp. Australasic. (Ann. Wien. Mus. ii. 191: 1839) 3 (1838). *MYRTACEAE.*
purpurea *Endl. l. c.*—W. Austral.

POMADERRIS Labill. (Rhamnac.).
bilocularis *George in Journ. Roy. Soc. W. Austral.* l. 99 (1967).—W. Austral.*

PONERORCHIS Reichb. f. (Orchidac.).
brevicalcarata (*Finet*) *Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hungar.* xii. 353 (1966): Hemipilia brevicalcarata.
chrysea (*W. W. Smith*) *Soó, l. c.*: Habenaria chrysea.
chusua (*D. Don*) *Soó, l. c.* 352: Orchis chusua.
crenulata (*Schlechter*) *Soó, l. c.* 353: Orchis crenulata.
curtipes (*Ohwi*) *Soó, l. c.*, sine relat. loc.: Orchis curtipes.
hemipiloides (*Finet*) *Soó, l. c.*: Gymnadenia hemipiloides.
hui (*Tang & Wang*) *Soó, l. c.*: Orchis hui.
joo-iokiana (*Makino*) *Soó, l. c.* 352: Orchis joo-iokiana.
kunikikoana (*Masamune & Fukuyama*) *Soó, l. c.* 353: Orchis kunikikoana.
limprichtii (*Schlechter*) *Soó, l. c.*: Orchis limprichtii.
monophylla (*Collett & Hemsl.*) *Soó, l. c.*: Habenaria monophylla.
nana (*King & Pantl.*) *Soó, l. c.*: Orchis chusua var. nana.
pulchella (*Hand.-Mazz.*) *Soó, l. c.* 352: Orchis pulchella.
rotundifolia (*Banks ex Pursh*) *Soó, l. c.* 353: Orchis rotundifolia.

PONTHIEVA R. Br. (Orchidac.).
dunstervillei *Foldats in Acta Bot. Venez.* iii. 396 (1968).—Venez.*
pubescens (*Presl*) *C. Schweinf. in Fieldiana*, Bot., xxxiii. 5 (1970): Ophrys pubescens.

POPOWIA Endl. (Annonac.).
letouzeyi *Le Thomas in Adansonia*, n. s., viii. 241 (1968).—Cameroons.*

POPULUS L. (Salicac.).
×barnesii *W. H. Wagner in Michigan Bot.* ix. 54 (1970).—U.S.A. (Michigan).
×bernardii *B. Boiv. in Natur. Canad.* xciii. 434 (1966).—Canada (Saskatch.).
×brayshawii *B. Boiv. l. c.*—Canada (Alberta).
×heimburgeri *B. Boiv. l. c.*—Canada (Quebec).
×polygonifolia *F. G. Bernard in Natur. Canad.* xcv. 799 (1968).—Canada (Quebec).*
×rouleauana *B. Boiv. in Natur. Canad.* xciii. 435 (1966).—Canada (Quebec).
×sennii *B. Boiv. l. c.*—Canada (Alberta).
×smithii *B. Boiv. l. c.*: P. grandidentata×tremuloides *Marie-Vict. in Contrib. Lab. Bot. Univ. Montréal*, No. 16, 11 (1930).—Canada (Quebec).

POROPHYLLUM Guett. in Hist. Acad. R. Sci. Par. 1750, Mém., 377 (1754); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 74 (1967). *COMPOSITAE.*
warnockii *R. R. Johnson in Brittonia*, xviii. 96 (1966).—Mexico.

PORROGLOSSUM Schlechter (Orchidac.).
amethystinum (*Reichb. f.*) *Garay in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* xxi. 251 (1967): Masdevallia amethystina.
mordax (*Reichb. f.*) *H. R. Sweet in Orquideologia*, v. 166 (1970): Masdevallia mordax.*
olivaceum *H. R. Sweet, l. c.* 167.—Ecuador.*
xipheres (*Reichb. f.*) *Garay in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* xxi. 252 (1967): Masdevallia xipheres.

PORTEA K. Koch (Bromeliac.).
pickelii *A. Lima & L. B. Smith in Phytologia*, xx. 180 (1970).—Braz. (Pernambuco).*

PORTENSCHLAGIELLA Tutin in Fedde, Repert. lxxiv. 32 (1967): **Portenschlagia** Vis. (Umbellif.).
ramosissima (*Portenschl.*) *Tutin, l. c.*: Athamanta ramosissima.

PORTULA Hill, Brit. Herb. 218 (1756); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 74 (1967). *LYTHRACEAE.*

PORTULACA L. (Portulacac.).
clavigera *Geesink in Blumea*, xvii. 289 (1969).—W. Austral.*
eitenii *C. D. Legrand in Phytologia*, xvi. 57 (1968). —Braz. (Maranhão).*
howellii (*C. D. Legrand*) *Eliasson in Svensk Bot. Tidskr.* lx. 428 (1966): P. lutea var. howellii.*
irwinii *C. D. Legrand in Com. Bot. Mus. Hist. Nat. Montevideo*, iv. No. 53, 2 (1970).—Braz. (Minas Gerais).
jacobseniana *Rowley in Nat. Cact. & Succ. Journ.* xxi. 81 (1966), in adnot.: P. poellnitziana *Werderm. & Jacobsen.*
macrorhiza *Geesink in Blumea*, xvii. 293 (1969).—Timor.*

POSIDONIA C. Koenig (Posidoniac.).
ostenfeldii *den Hartog in Verh. K. Nederl. Akad. Wetensch., Amst.*, Afd. Natuurk., Ser. 2, lix. No. 1 (*Sea-grasses of the World*) 139 (1970).—W. & S. Austral.*

POSKEA Vatke (Selaginac.).
newbouldii *Braggio in Webbia*, xxiv. 630 (1970).—Somal.*

POSOQUERIA Aubl. (Rubiac.).
williamsii *Steyerm. in Mem. N.Y. Bot. Gard.* xvii. No. 1, 331 (1967).—Venez.*

POTAMOGETON L. (Potamogetonac.).
burkartii *Horn af Ratzien in Fl. Prov. Buenos Aires*, Pt. 1, *Pteridophyt., Gymnosperm. & Monocot.*, 287 (1969), in adnot.—Argent.*
×grovesii *Dandy & G. Taylor in Watsonia*, vi. 316 (1967).—England.
jeholensis *Kitagawa in Journ. Jap. Bot.* xliv. 182 (1969).—China (Manchur.).
×miguelensis *Dandy in Bol. Soc. Brot.* Sér. 2, xliv. 5 (1970).—Azores.
×nerviger *Wolfg.*, pro spec.; *Dandy & G. Taylor in Watsonia*, vi. 315 (1967).—U.S.S.R. (Eur. Russ.).
×undulatus *Wolfg.*, pro spec.; *Dandy & G. Taylor, l. c.* 316.—U.S.S.R. (Eur. Russ.).
×variifolius *Thore*, pro. spec.; *Dandy & G. Taylor, l. c.* 314.—France.

POTENTILLA L. (Rosac.).
acervata *Soják in Folia Geobot. & Phytotax., Praha*, v. 99 (1970).—Mongol.; U.S.S.R. (Siberia); China (Manchur.).*
adenotricha *Vodopjanova in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1968, 245 (1968).—U.S.S.R. (Siberia).*
algida *Soják in Folia Geobot. & Phytotax., Praha*, iv. 207 (1969), in obs.: P. sericata *Th. Wolf.*
balansae *Soják, l. c.* 206, in obs.: P. nudicaulis *Boiss. & Balansa.*
borneënsis (*Stapf*) *Kalkm. in Blumea*, xvi. 332 (1969): P. leuconota var. borneënsis.
bryoides *Soják in Preslia*, xli. 350 (1969).—Bhutan.
caliginosa *Soják in Folia Geobot. & Phytotax., Praha*, i. 346 (1966).—Tibet.*
chalchorum *Soják, l. c.* v. 104 (1970).—Mongol.; U.S.S.R. (Siberia).*
chenteica *Soják, l. c.* 103.—Mongol.*
chionea *Soják, l. c.* 107.—Mongol.*
coriacea *Soják, l. c.* 108.—Mongol.*
×diskleii *Naruhashi in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xxiv. 125 (1970).—Japan.*
×drymeja *Soják in Folia Geobot. & Phytotax., Praha*, v. 111 (1970).—Mongol.*
exigua *Soják, l. c.* i. 341 (1966).—Nepal; Tibet.
×friedrichsenii *Späth ex C. K. Schneider, Illustr. Handb. Laubholzk.* i. 523 (1905).—Hort.
hooglandii *Kalkm. in Blumea*, 339 (1969).—N. Guin.*
iranica (*K. H. Rechinger*) *Schiman-Czeika in K. H. Rechinger, Fl. Iran.*, Lief. 66, 97 (1969): P. recta subsp. iranica.
karakoramica *Soják in Folia Geobot. & Phytotax., Praha*, i. 343 (1966).—Kashmir.
mutabilis *Soják, l. c.* 350.—Tibet; Kashmir.
oreodoxa *Soják in Acta Mus. Nat. Pragae*, xxb. 285 (1964).—Spain.*

POTENTILLA:—
parnassica *Quézel & Contandr. in Nat. Monspel.*, Sér. Bot., Fasc. 16, 112 (1965), designat. typi omissa;* *et in Taxon*, xvi. 240 (1967), cum typo. —Greece.
pellita *Soják in Preslia*, xli. 355 (1969).—Burma.*
phyllocalyx (*Juzepczuk*) *Schiman-Czeika in K. H. Rechinger, Fl. Iran.*, Lief. 66, 83 (1969): Dasiphora phyllocalyx.
sergievskajae *Peschkova in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, vi. 286 (1970).—U.S.S.R. (Siberia).*
spodiochlora *Soják in Folia Geobot. & Phytotax., Praha*, i. 348 (1966).—Bhutan; Nepal.
tangutorum *Soják in Preslia*, xlii. 79 (1970).—China (Tsinghai).
tularensis *Howell in Leafl. West. Bot.* x. 254 (1966). —U.S.A. (Calif.).
turgaica *Soják in Folia Geobot. & Phytotax., Praha*, iv. 206 (1969), in obs.: P. eremica *Th. Wolf.*

POTHOS L. (Arac.).
atropurpurascens *M. Hotta in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xxii. 1 (1966).—Borneo.

×**POTINARA** hort. in Gard. Chron., Ser. 3, lxxi. 98 (1922). *ORCHIDACEAE.*
[BRASSAVOLA × CATTLEYA × LAELIA × SOPHRONITIS.]

POUROUMA Aubl. (Urticac.).
camaratana *Cuatrec. in Acta Bot. Venez.* ii. Nos. 5–8, 202 (1967).—Venez.

POUTALETSJE Adans. Fam. Pl. ii. 159, 594 (1763); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 74 (1967) (sphalm. Pontaletsje). *RUBIACEAE.*

POUTERIA Aubl. (Sapotac.).
aubrevillei *Bernardi in Candollea*, xxii. 231 (1967): Eremoluma wurdackii.
auyantepuiensis *Steyerm. in Acta Bot. Venez.* ii. Nos. 5–8, 278 (1967).—Venez.
bonnerana *Bernardi in Candollea*, xxii. 227 (1967). —Peru.
bouffardiana *Bernardi, l. c.* 228.—Peru.*
cuatrecasasii *Aubrév. in Adansonia*, n. s., vii. 141 (1967), in adnot.—Colomb.
lundellii (*Standley*) *L. O. Williams in Fieldiana*, Bot., xxxi. 264 (1967): Sideroxylon lundellii.
peruviensis (*Aubrév.*) *Bernardi in Candollea*, xxii. 231 (1967): Eremoluma peruviensis.
sapota (*Jacq.*) *H. E. Moore & Stearn in Taxon*, xvi. 383 (1967): Sideroxylon sapota.
spectabilis *Steyerm. in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* xxvi. 436 (1966).—Venez.*
venamoënsis *Steyerm. l. c.* 434.—Venez.*

PRAECEREUS F. Buxb. in Beitr. Biol. Pflanzen, xliv. 273 (1968). *CACTACEAE.*
amazonicus (*K. Schum.*) *F. Buxb. l. c.* 276: Cereus amazonicus.
apoloënsis (*Cárdenas*) *F. Buxb. l. c.* 275: Monvillea apoloënsis.
campinensis (*Backeb. & Voll*) *F. Buxb. l. c.* 276: Pilocereus campinensis.
jaënensis (*Rauh & Backeb.*) *F. Buxb. l. c.*: Monvillea jaënensis.
maritimus (*Britton & Rose*) *F. Buxb. l. c.*: Monvillea maritima.
smithianus (*Britton & Rose*) *F. Buxb. l. c.* 273: Cephalocereus smithianus.*

PRANGOS Lindl. (Umbellif.).
afghanica *Podlech in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, viii. 175 (1970).—Afghan.*
alata (*Boiss.*) *Benth. & Hook. ex Drude in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* iii. VIII. 174 (1898): Colladonia alata.
biebersteinii *Karjagin in Fl. Azerb.* vi. 418 (1955): P. alata *Grossh.**
cilicica (*Boiss. & Balansa*) *Benth. & Hook. ex Drude in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* iii. VIII. 174 (1898): Meliocarpus cilicicus.
crenata (*Fenzl*) *Benth. & Hook. ex Drude, l. c.*: Anisopleura crenata.

PRATIA Gaudich. (Campanulac.).
brachyantha (*Merrill & Perry*) *E. Wimm. in Engl. Pflanzenreich*, iv. 276C. (*Campanulac.-Lobelioid.*, Suppl.) 833 (1968): Lobelia brachyantha.

PRATIA:—
longipedicellata (*C. E. C. Fischer*) *E. Wimm. in Engl. Pflanzenreich*, iv. 276C. (*Campanulac.-Lobelioid.*, Suppl.) 833 (1968): Lobelia longipedicellata.*
wardii (*C. E. C. Fischer*) *E. Wimm. l. c.*: Lobelia wardii.*

PRAXELIS Cass. (Compos.).
asperulacea (*Baker*) *R. M. King & H. Robinson in Phytologia*, xx. 194 (1970): Eupatorium asperulaceum.
basifolia (*Malme*) *R. M. King & H. Robinson, l. c.*: Eupatorium basifolium.
clematidea (*Griseb.*) *R. M. King & H. Robinson, l. c.*: Eupatorium clematideum.
conoclinanthia (*Hieron.*) *R. M. King & H. Robinson, l. c.*: Eupatorium conoclinanthium.
grandiflora (*DC.*) *R. M. King & H. Robinson, l. c.*: Oöclinium grandiflorum.
insignis (*Malme*) *R. M. King & H. Robinson, l. c.* 195: Eupatorium insigne.
karuaiensis (*Badillo*) *R. M. King & H. Robinson, l. c.*: Eupatorium karuaiense.
missiona (*Malme*) *R. M. King & H. Robinson, l. c.*: Eupatorium missionum.
odontodactyla (*B. L. Robinson*) *R. M. King & H. Robinson, l. c.*: Eupatorium odontodactylum.
ostenii (*B. L. Robinson*) *R. M. King & H. Robinson, l. c.*: Eupatorium ostenii.
pauciflora (*H. B. & K.*) *R. M. King & H. Robinson, l. c.*: Eupatorium pauciflorum.

PRENANTHES L. (Compos.).
blinii (*Léveillé*) *Kitagawa in Journ. Jap. Bot.* xlv. 125 (1970): Lactuca blinii.
somaliensis *C. Jeffrey in Kew Bull.* xviii. 434 (1966).—Somal.*

PRESTOEA Hook. f. (Palmae).
steyermarkii *H. E. Moore in Principes*, xiii. 139 (1969).—Venez.

PRESTONIA R. Br. (Apocynac.).
grandiflora *L. O. Williams in Fieldiana*, Bot., xxxi. 402 (1968).—Mexico.

PRIEURELLA Pierre (Sapotac.).
colombiana *Aubrév. in Adansonia*, n. s., vii. 143 (1967), in adnot.—Colomb.*

PRIMULA L. (Primulac.).
asperulata *Balakr. in Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* lxvii. 62 (1970): P. incisa *Franch.*
flaccida *Balakr. l. c.* 63: P. nutans *Delavay ex Franch.*
klattii *Balakr. l. c.*: P. uniflora *Klatt.*
leskeniensis *Koss in Grossh. Fl. Kavkaza*, vii. 158 (1967).—U.S.S.R. (Caucas.).
nevadensis *N. H. Holmgr. in Madroño*, xix. 27 (1967).—U.S.A. (Nevada).
roxburghii *Balakr. in Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* lxvii. 63 (1970): P. rotundifolia *Wall. ex Roxb.*
rubra *J. F. Gmel. in Onomat. Bot. Compl.* vii. 407 (1775).—Ital.
rugosa *Balakr. in Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* lxvii. 63 (1970): P. obovata (*Hemsl.*) *Pax.*

PRIONOTRICHON Botsch. & Vved. (Crucif.).
afghanicum (*K. H. Rechinger*) *Botsch. in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1966, 125 (1966): Koeiea afghanica.
gaudanense (*Litw.*) *Botsch. l. c.*: Erysimum gaudanense.

PROBOSCIDEA [Juss. ex] Schmidel (Pedaliac.).
crassibracteata *Correll in Madroño*, xix. 190 (1968).—U.S.A. (Texas).
diversifolia *Hevly in Brittonia*, xxi. 311 (1970).—Mexico.
sabulosa *Correll in Rhodora*, lxviii. 426 (1966).—U.S.A. (Texas).*
spicata *Correll in Wrightia*, iv. 77 (1968).—U.S.A. (Texas).

PROSOPIS L. (Legumin.).
bonplandia *Rojas, Cat. Hist. Nat. Corrient.* 60, 158 (1897).—Argent.

PROSTANTHERA Labill. (Labiat.).
cruciflora *J. H. Willis in Muelleria*, i. 144 (1967).—Austral. (N. S. W.).

PROTEA L. Mant. Pl. Alt. 187, 328 (1771); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 74 (1967), non L. (1753). *PROTEACEAE.*

PROTIUM Burm. f. (Burserac.).
belemense *Swart in Acta Bot. Neerl.* xviii. 466 (1969): P. paraënse *Swart.*
demerarense *Swart, l. c.* xv. 46 (1966).—Guyana.*
dusenii *Swart, l. c.* 47.—Braz. (Paraná).*
fimbriatum *Swart, l. c.* 48.—Braz. (Amaz.).*
firmum *Swart, l. c.* 49.—Braz. (Amaz.).*
glaziovii *Swart, l. c.* 51.—Braz. (Rio de Janeiro).
paraënse *Swart, l. c.* 52.—Braz. (Amaz.).*
piresii *Swart, l. c.* 53.—Braz. (Amaz.).*
robustum (*Swart*) *D. M. Porter in Ann. Missouri Bot. Gard.* lvi. 476 (1970): P. neglectum var. robustum.

PROVANCHERIA B. Boiv. in Natur. Canad. xciii. 644 (1966) (sphalm. Provencheria). *CARYOPHYLLACEAE.*
cerastioides (*L.*) *B. Boiv. l. c.* 645: Stellaria cerastioides.
dubia (*Bast.*) *B. Boiv. l. c.* 644: Stellaria dubia.

PRUNUS L. (Rosac.).
adenopoda *Koord. & Valet. in Bull. Inst. Bot. Buitenz.*, No. 2, 10 (1899).—Java.
alaica (*Pojark.*) *Gilli in Fedde, Repert.* lxxii. 51 (1966): Cerasus alaica.
carmesina *Hara in Journ. Jap. Bot.* xliii. 46 (1968), sine descr. lat.—E. Himal.
chiapensis *Standley & L. O. Williams ex A. Molina in Ceiba*, xiv. No. 1, 1 (1968).—Mexico.
chorassanica (*Pojark.*) *E. Murray in Kalmia*, i. 30 (1969): Cerasus chorassanica.
compacta *L. O. Williams in Brittonia*, xviii. 266 (1966).—Guatem.
dulcis (*Mill.*) *D. A. Webb in Fedde, Repert.* lxxiv. 24 (1967): Amygdalus dulcis.
elaeagnifolia (*Spach*) *E. Murray in Kalmia*, i. 30 (1969): Amygdalus elaeagnifolia.
erythrocarpa (*Nevski*) *Gilli in Fedde, Repert.* lxxii. 51 (1966): Cerasus erythrocarpa.
glauca (*Browicz*) *E. Murray in Kalmia*, i. 30 (1969): Amygdalus glauca.
jugata (*Browicz*) *E. Murray, l. c.* 31: Amygdalus jugata.
×keredjensis (*Browicz*) *E. Murray, l. c.*: Amygdalus keredjensis.
koelzii (*Browicz*) *E. Murray, l. c.*: Amygdalus koelzii.
×macedonica *Pénzes in Fedde, Repert.* lxxvii. 1 (1968).—Yugoslav.
×mitsuminensis *Moriya in Journ. Jap. Bot.* xlii. 281 (1967).—Japan.*
pojarkovii *E. Murray in Kalmia*, i. 31 (1969).—U.S.S.R. (Centr. As.); Iran.
potosina *Lundell in Wrightia*, iv. 87 (1968).—Mexico.
×pseudoverecunda *Kubota & Funatsu in Journ. Geobot., Hokuriku*, xiv. 11 (1965).—Japan.*
punctata (*Jepson*) *Hoover in Leafl. West. Bot.* x. 346 (1966): P. fasciculata var. punctata.
rechingeri (*Browicz*) *E. Murray in Kalmia*, i. 31 (1969): Cerasus rechingeri.
×sefinensis (*Bornm.*) *E. Murray, l. c.*: Amygdalus sefinensis.
siltepecana *Lundell in Wrightia*, iv. 87 (1968).—Mexico.
×takasawana *Kubota & Funatsu in Journ. Geobot., Hokuriku*, xiv. 7 (1965).—Japan.*
×takinoënsis *Kawasaki in Journ. Jap. Bot.* xlv. 137 (1970).—Japan.*
tartarea *Lundell in Wrightia*, iv. 87 (1968).—Mexico.
tikalana *Lundell, l. c.* 88.—Guatem.
turcomanica (*Pojark.*) *Gilli in Fedde, Repert.* lxxii. 51 (1966): Cerasus turcomanica.
urumiensis (*Bornm.*) *E. Murray in Kalmia*, i. 31 (1969): Amygdalus spinosissima var. urumiensis.
×vavilovii (*Popov*) *E. Murray, l. c.*: Amygdalus vavilovii.

PSACALIUM Cass. (Compos.).
calvum (*T. S. Brandegee*) *Pippen in Contrib. U.S. Nat. Herb.* xxxiv. 417 (1968): Cacalia calva.
nanum *Pippen, l. c.* 422.—Mexico.*

PSAMMOPHILA Schult. in Roem. & Schult. Syst. Veg. i. Mant. 1, 69, 231 (1822): **Ponceletia** Thou. (Gramin.).
arundinacea (*Thou.*) *Schult. l. c.* 231: Ponceletia arundinacea.

PSATHYROSTACHYS Nevski (Gramin.).
hyalantha (*Rupr.*) *Tsvelev in Akad. Nauk SSSR Bot. Inst. Komarova, Rast. Tsentral. Azii*, Fasc. 4, 202 (1968): Elymus hyalanthus.

PSEPHELLUS Cass. (Compos.).
prokhanovii *Galushko in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, vi. 219 (1970).—U.S.S.R. (Caucas.).

PSEUDELEPHANTOPUS Rohr (Compos.).
spiralis (*Less.*) *Cronquist in Madroño*, xx. 255 (1970): Distreptus spiralis.

PSEUDEMINIA Verdc. in Kew Bull. xxiv. 393 (1970). *LEGUMINOSAE.*
benguellensis (*Torre*) *Verdc. l. c.* 397: Rhynchosia benguellensis.
comosa (*Baker*) *Verdc. l. c.* 395: Rhynchosia comosa.*
mendoncae (*Torre*) *Verdc. l. c.* 397: Rhynchosia mendoncae.
muxiria (*Baker*) *Verdc. l. c.*: Eriosema muxiria.

PSEUDEPHEDRANTHUS Aristeg. in Mem. N.Y. Bot. Gard. xviii. No. 2, 43 (1969). *ANNONACEAE.*
fragrans (*R. E. Fries*) *Aristeg. l. c.*: Ephedranthus fragrans.*

PSEUDERANTHEMUM Radlk. (Acanthac.).
lanceolatum (*Ruiz & Pav.*) *Wasshausen in Kew Bull.* xxiii 273 (1969): Jasminum lanceolatum.

PSEUDOACACIA Duham. Trait. Arb. Arbust. ii. 187 (1755); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 74 (1967). *LEGUMINOSAE.*

PSEUDOBOMBAX Dugand (Bombacac.).
amapaënse *A. Robyns in Mem. N.Y. Bot. Gard.* xvii. No. 1, 195 (1967).—Braz. (Amapá).

PSEUDOBRACHIARIA Launert in Mitt. Bot. Staatssamml. München, viii. 158 (1970). *GRAMINEAE.*
deflexa (*Schumach.*) *Launert, l. c.*: Panicum deflexum.

PSEUDOBROMUS K. Schum. (Gramin.).
engleri (*Pilger*) *W. D. Clayt. in Kew Bull.* xxiii. 293 (1969): Festuca engleri.

PSEUDOCLADIA Pierre (Sapotac.).
colombiana *Aubrév. in Adansonia*, n. s., vii. 148 (1967), in adnot.—Colomb.

PSEUDOCONNARUS Radlk. (Connarac.).
rhynchosioides (*Standley*) *Prance in Mem. N.Y. Bot. Gard.* xv. 132 (1966): Rourea rhynchosioides.

PSEUDOCYMOPTERUS Coulter & Rose (Umbellif.).
longiradiatus *Mathias, Constance & Theobald in Madroño*, xx. 217 (1970).—U.S.A. (Texas; N. Mexico).*

PSEUDODICLIPTERA Benoist (Acanthac.).
longifolia (*Benoist*) *Benoist in Fl. Madag.*, Fam. 182, 134 (1967): Delphinacanthus longifolius.

PSEUDODICTAMNUS Fabr. Enum. Meth. Pl. 56 (1759); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 75 (1967). *LABIATAE.*

PSEUDODISSOCHAETA Nayar in Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. lxv. 557 (1969). *MELASTOMATACEAE.*
assamica (*C. B. Clarke*) *Nayar, l. c.* 559: Anplectrum assamicum.*
lanceata *Nayar, l. c.* 563.—China (Hainan).*
septentrionalis (*W. W. Smith*) *Nayar, l. c.* 565: Oritrephes septentrionalis.*
subsessilis (*Craib*) *Nayar, l. c.* 561: Allomorphia subsessilis.*

PSEUDODRACONTIUM N. E. Brown (Arac.).
flotoi *S. Y. Hu in Dansk Bot. Arkiv*, xxiii. 443 (1968).—Thailand.*

PSEUDOËNTADA Britton & Rose (Legumin.).
rotundifolia (*Harms*) *Guinet in Bull. Inst. Fondam. Afr. Noire*, Sér. A, xxx. [856] t. 154 (1968), basionymo non cit.: Entada rotundifolia.

PSEUDOËSPOSTOA Backeb. (Cactac.).
nana (*F. Ritter*) *Backeb. Kakteenlex.* 371 (1966): Espostoa nana.

PSEUDOFORTUYNIA Hedge in K. H. Rechinger, Fl. Iran., Lief. 57, 56 (1968). *CRUCIFERAE.*
esfandiarii *Hedge, l. c.* 57.—Iran.*

PSEUDOGYNOXYS Cabrera (Compos.).
asplundii *K. Afzelius in Bot. Notiser*, cxix. 233 (1966).—Ecuador.*
chiribogensis *K. Afzelius, l. c.* 235.—Ecuador.*
chongonensis *K. Afzelius, l. c.* 237.—Ecuador.*
guarumalensis *K. Afzelius, l. c.*—Ecuador.*
pastazensis *K. Afzelius, l. c.* 239.—Ecuador.*

PSEUDOLAELIA C. Porto & Brade (Orchidac.).
geraënsis *Pabst in Orquídea*, xxix. 63 (1967).—Braz. (Minas Gerais).*

PSEUDOLOBIVIA Backeb. (Cactac.).
boyuibensis (*F. Ritter*) *Backeb. Kakteenlex.* 372 (1966): Echinopsis boyuibensis.
callichroma (*Cárdenas*) *Backeb. l. c.*: Echinopsis callichroma.
calorubra (*Cárdenas*) *Backeb. l. c.*: Echinopsis calorubra.
lecoriensis (*Cárdenas*) *Backeb. l. c.* 373: Echinopsis lecoriensis.
luteiflora *Backeb. l. c.*—Argent.*
toralapana (*Cárdenas*) *Backeb. l. c.* 374: Echinopsis toralapana.

PSEUDOLYSIMACHION Opiz (Scrophulariac.).
alatavicum (*Popov*) *Holub in Folia Geobot. & Phytotax., Praha*, ii. 423 (1967): Veronica alatavica.
andrasovszkyi (*Jávorka*) *Holub, l. c.*: Veronica andrasovszkyi.
bachofenii (*Heuffel*) *Holub, l. c.*: Veronica bachofenii.
banaticum *Holub, l. c.*—Hungary.
barrelieri (*Schott ex Roem. & Schult.*) *Holub, l. c.* 424: Veronica barrelieri.
dahuricum (*Stev.*) *Holub, l. c.*: Veronica dahurica.
euxinum (*Turrill*) *Holub, l. c.*: Veronica euxina.
galactites (*Hance*) *Holub, l. c.*: Veronica galactites.
holophyllum (*Nakai*) *Holub, l. c.*: Veronica grandis var. holophylla.
incanum (*L.*) *Holub, l. c.*: Veronica incana.
kiusianum (*Furumi*) *Holub, l. c.*: Veronica kiusiana.
laetum (*Karel. & Kiril.*) *Holub, l. c.*: Veronica laeta.
linariifolium (*Pall. ex Link*) *Holub, l. c.*: Veronica linariifolia.
nakaianum (*Ohwi*) *Yamazaki in Journ. Jap. Bot.* xliii. 411 (1968): Veronica nakaiana.
olgense (*Komarov*) *Holub in Folia Geobot. & Phytotax., Praha*, ii. 425 (1967): Veronica olgensis.
ornatum (*Monjuschko*) *Holub, l. c.*: Veronica ornata.
ovatum (*Nakai*) *Yamazaki in Journ. Jap. Bot.* xliii. 409 (1968): Veronica ovata.
paniculatum (*L.*) *Hartl in Hegi, Ill. Fl. Mitteleur.*, ed. 2, vi. 1. Lief. 2, 148 (1966): Veronica paniculata.
pinnatum (*L.*) *Holub in Folia Geobot. & Phytotax., Praha*, ii. 425 (1967): Veronica pinnata.
porphyrianum (*Pavlov*) *Holub, l. c.*: Veronica porphyriana.
pyrethrinum (*Nakai*) *Yamazaki in Journ. Jap. Bot.* xliii. 410 (1968): Veronica pyrethrina.
rotundum (*Nakai*) *Holub in Folia Geobot. & Phytotax., Praha*, ii. 425 (1967): Veronica rotunda.
sachalinense (*Yamazaki*) *Yamazaki in Journ. Jap. Bot.* lxiii. 411 (1968): Veronica sachalinensis.
sajanense (*Printz*) *Holub in Folia Geobot. & Phytotax., Praha*, ii. 425 (1967): Veronica sajanensis.
×sapiehae *Blocki ex Holub, l. c.* 426.—Austria.
schmidtianum (*Regel ex F. Schmidt*) *Yamazaki in Journ. Jap. Bot.* xliii. 411 (1968): Veronica schmidtiana.

PSEUDOLYSIMACHION:—
sessiliflorum (*Bunge*) *Holub in Folia Geobot. & Phytotax., Praha*, ii. 425 (1967): Veronica sessiliflora.
sieboldianum (*Miq.*) *Holub, l. c.*: Veronica sieboldiana.
subincano-velutinum (*Koidz.*) *Holub, l. c.*: Veronica subincano-velutina.
subsessile (*Miq.*) *Holub, l. c.*: Veronica longifolia var. subsessilis.
urumovii (*Velen.*) *Holub, l. c.*: Veronica urumovii.

PSEUDOMERTENSIA Riedl in K. H. Rechinger, Fl. Iran., Lief. 48, 58 (1967): **Oreocharis** (Decne.) Lindl. (Boraginac.).
anjumae *Kazmi in Journ. Arn. Arb.* li. 377 (1970).—W. Pakistan.
chitralensis (*Riedl*) *Riedl in K. H. Rechinger, Fl. Iran.*, Lief. 48, 62 (1967): Mertensia chitralensis.
drummondii *Kazmi in Journ. Arn. Arb.* li. 375 (1970).—W. Pakistan; Kashmir.
echioides (*Benth.*) *Riedl in K. H. Rechinger, Fl. Iran.*, Lief. 48, 62 (1967): Lithospermum echioides.
edelbergii (*K. H. Rechinger & Riedl*) *Riedl, l. c.* 60: Mertensia edelbergii.
efornicata (*K. H. Rechinger & Riedl*) *Riedl, l. c.*: Mertensia efornicata.
elongata (*Decne.*) *Riedl, l. c.* 61: Lithospermum elongatum.
lindelofioides (*K. H. Rechinger & Riedl*) *Riedl, l. c.*: Mertensia lindelofioides.
moltkioides (*Royle ex Benth.*) *Kazmi in Journ. Arn. Arb.* li. 380 (1970): Myosotis moltkioides.
nemorosa (*DC.*) *R. R. Stewart & Kazmi, l. c.* 378: Eritrichium nemorosum.
parviflora (*Decne.*) *Riedl in K. H. Rechinger, Fl. Iran.*, Lief. 48, 60 (1967): Craniospermum parviflorum.
primuloides (*Decne.*) *Riedl, l. c.* 62: Eritrichium primuloides.
racemosa (*Royle*) *Kazmi in Journ. Arn. Arb.* li. 379 (1970), in adnot.: Myosotis racemosa.
trollii (*Melch.*) *R. R. Stewart & Kazmi, l. c.* 369: Moltkia trollii.

PSEUDOMUSCARI Garbari & Greuter in Taxon, xix. 334 (1970). *LILIACEAE.*
azureum (*Fenzl*) *Garbari & Greuter, l. c.*: Muscari azureum.

PSEUDOPANAX K. Koch (Araliac.).
macintyrei (*Cheesem.*) *Wardle in N. Zeal. Journ. Bot.* vi. 522 (1968): Nothopanax macintyrei.

PSEUDOPEPONIDIUM Homolle ex Arènes (Rubiac.).
analamazaotrense *Cavaco in Bull. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. 2, xxxviii. 700 (1966).—Madag.
ankaranense *Cavaco in Adansonia*, n. s., vii. 361 (1967).—Madag.*
antsalovense *Cavaco, l. c.* 42.—Madag.*
capuronii *Cavaco, l. c.* 359.—Madag.*
longiflorum *Cavaco in Bull. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. 2, xxxviii. 701 (1966).—Madag.
sambavense *Cavaco in Adansonia*, n. s., ix. 45 (1969).—Madag.
suarezense *Cavaco, l. c.*—Madag.*
tulearense *Cavaco, l. c.* 43.—Madag.*

PSEUDOPHOENIX H. Wendl. & Drude (Palmae).
lediniana *R. W. Read in Gent. Herb.* x. 189 (1968).—Domin. Republ.; Haiti.

PSEUDOPILOCEREUS F. Buxb. in Beitr. Biol. Pflanzen, xliv. 249 (1968). *CACTACEAE.*
arrabidae (*Lem.*) *F. Buxb. l. c.* 250: Pilocereus arrabidae.
aurisetus (*Werderm.*) *F. Buxb. l. c.* 252: Pilocereus aurisetus.
bradei (*Backeb. & Voll*) *F. Buxb. l. c.*: Pilocereus bradei.
catingicola (*Gürke*) *F. Buxb. l. c.*: Cereus catingicola.
chrysostele (*Vaupel*) *F. Buxb. l. c.*: Cereus chrysostele.
cuyabensis (*Backeb.*) *F. Buxb. l. c.*: Pilocereus cuyabensis.
floccosus (*Backeb. & Voll*) *F. Buxb. l. c.*: Pilocereus floccosus.

PSEUDOPILOCEREUS:—
glaucescens (*Labour.*) *F. Buxb. in Beitr. Biol. Pflanzen*, xliv. 252 (1968): Pilocereus glaucescens.
glaucochrous (*Werderm.*) *F. Buxb. l. c.*: Pilocereus glaucochrous.
gounellei (*A. Weber ex K. Schum.*) *F. Buxb. l. c.*: Pilocereus gounellei.
hapalacanthus (*Werderm.*) *F. Buxb. l. c.*: Pilocereus hapalacanthus.
luetzelburgii (*Vaupel*) *F. Buxb. l. c.*: Cereus luetzelburgii.
machrisii (*E. Y. Dawson*) *F. Buxb. l. c.*: Cephalocereus machrisii.
nobilis (*Haw.*) *F. Buxb. l. c.* 253: Cereus nobilis.*
oligolepis (*Vaupel*) *F. Buxb. l. c.*: Cereus oligolepis.
pentaëdrophorus (*Labour.*) *F. Buxb. l. c.*: Cereus pentaëdrophorus.
piauhyensis (*Gürke*) *F. Buxb. l. c.*: Cereus piauhyensis.
rupicola (*Werderm.*) *F. Buxb. l. c.*: Pilocereus rupicola.
salvadorensis (*Werderm.*) *F. Buxb. l. c.*: Pilocereus salvadorensis.
sergipensis (*Werderm.*) *F. Buxb. l. c.*: Pilocereus sergipensis.
tuberculatus (*Werderm.*) *F. Buxb. l. c.*: Pilocereus tuberculatus.
ulei (*K. Schum.*) *F. Buxb. l. c.*: Pilocereus ulei.*

PSEUDOPROSOPIS Harms (Legumin.).
uncinata *C. Evrard in Bull. Jard. Bot. Nat. Belg.* xxxvii. 458 (1967): Piptadenia claessenssii.

PSEUDOPTERIS Baill. (Sapindac.).
ankaranensis *Capuron in Mém. Mus. Hist. Nat., Paris*, n. s., xix. 114 (1969).—Madag.*
arborea *Capuron, l. c.* 116.—Madag.

PSEUDORCHIS Séguier, Pl. Veron. iii. 254 (1754); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 75 (1967). *ORCHIDACEAE.*
albida (*L.*) *Á. & D. Löve in Taxon*, xviii. 312 (1969): Satyrium albidum.

PSEUDOSABICEA N. Hallé (Rubiac.).
aurifodinae *N. Hallé in Fl. Gabon*, No. 12, 201 (1966).—Gabon.*
nobilis (*Good*) *N. Hallé, l. c.*, No. 17, 2 (1970): Sabicea nobilis.
sthenula *N. Hallé, l. c.*, No. 12, 208 (1966).—Gabon.*

PSEUDOSASA Makino ex Nakai (Gramin.).
hamadae *Hatusima in Journ. Geobot., Hokuriku*, xv. 86 (1967).—Japan.*

PSEUDOSEDUM A. Berger (Crassulac.).
acutisepalum *Jansson in K. H. Rechinger, Fl. Iran.*, Lief. 72, 19 (1970).—Afghan.*
koelzii *Jansson, l. c.* 20.—Iran.*
kuramense *A. Boriss. in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1966, 141 (1966).—U.S.S.R. (Centr. As.).

PSEUDOTRIMEZIA R. C. Foster (Iridac.).
cipoana *Ravenna in Rev. Inst. Munic. Bot., Buenos Aires*, iii. No. 2, 25 (1969).—Braz. (Minas Gerais).
itacambirae *Ravenna, l. c.* 26.—Braz. (Minas Gerais).*
recurvata *Ravenna, l. c.* 27.—Braz. (Minas Gerais).
tenuissima *Ravenna, l. c.* 28.—Braz. (Minas Gerais).*

PSEUDOTSUGA Carrière (Pinac.).
argyrophylla (*Chun & Kuang*) *Greguss in Bot. Közl.* lvii. 54 (1970), in obs., sine relat. pag.: Cathaya argyrophylla.

PSEUDOVIGNA (Harms) Verdc. in Kew Bull. xxiv. 390 (1970). *LEGUMINOSAE.*
[DOLICHOS sect. PSEUDOVIGNA Harms.]
argentea (*Willd.*) *Verdc. l. c.* 392: Dolichos argenteus.*

PSEUDOWOLFFIA den Hartog & van der Plas in Blumea, xviii. 365 (1970). *LEMNACEAE.*
[WOLFFIA subsect. STIPITATAE Hegelm.]
hyalina (*Delile*) *den Hartog & van der Plas, l. c.* 366: Lemna hyalina.
monodii (*Jovet-Ast*) *den Hartog & van der Plas, l. c.*: Wolffiella monodii.

PSEUDOWOLFFIA:—
repanda (*Hegelm.*) *den Hartog & van der Plas in Blumea*, xviii. 366 (1970): Wolffia repanda.

PSIDIUM L. (Myrtac.).
cuspidatum *Alain in Brittonia*, xx. 159 (1968).—Domin. Republ.
dumetorum *Proctor, Addit. Fl. Jam.* (*Bull. Inst. Jam.*, Sci. Ser., No. 16) 37 (1967).—Jamaica.*
giganteum *Mattos in Loefgrenia*, No. 28, 2 (1969).—Braz. (São Paulo).*
haitiense *Alain in Brittonia*, xx. 159 (1969).—Haiti.
minense *Mattos in Loefgrenia*, No. 42, p. [2] (1970): Myrtus grandifolia.
persoonii *McVaugh in Mem. N.Y. Bot. Gard.* xviii. No. 2, 255 (1969), cum descr. lat.: P. guianense *Amshoff in Pulle, Fl. Suriname*, iii. II. 151 (1951), non *Pers.*
submetrale *McVaugh, l. c.* 261.—Braz. (Amaz.).
ubatubense *Mattos in Ciênc. Cult.* xix. 332 (1967).—Braz. (São Paulo).

PSILANTHA (C. Koch) Tsvelev in Bot. Journ., URSS, liii. 311 (1968), in obs. *GRAMINEAE.* [Poa sect. Psilantha C. Koch.]
arundinacea (*L.*) *Tsvelev, l. c.*, in obs.: Aira arundinacea.

PSILOCAULON N. E. Brown (Aïzoac.).
ciliatum (*Ait.*) *Friedrich in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, vii. 216 (1968): Mesembryanthemum ciliatum.
marlothii (*Pax*) *Friedrich, l. c.*: Mesembryanthemum marlothii.
namibense (*Marloth*) *Friedrich, l. c.* 217: Mesembryanthemum namibense.
pillansii (*L. Bolus*) *Friedrich, l. c.*: Trichocyclus pillansii.

PSILOCHLOA Launert in Mitt. Bot. Staatssamml. München, viii. 156 (1970). *GRAMINEAE.*
pilgerana (*Schweickerdt*) *Launert, l. c.*: Acroceras pilgeranum.

PSITTACANTHUS Mart. (Loranthac.).
costanensis *Steyerm. in Acta Bot. Venez.* iii. 198 (1968).—Venez.*

PSOPHOCARPUS Necker ex DC. (Legumin.).
scandens (*Endl.*) *Verdc. in Taxon*, xvii. 539 (1968): Diesingia scandens.

PSORALEA L. (Legumin.).
holosericea *Barneby in Rhodora*, lxxii. 66 (1970).—Ecuador.
palmeri *Ockendon in Southwest. Nat.* xi. 412 (1966).—Mexico.

PSYCHOTRIA L. (Rubiac.).
amplinoda *Steyerm. in Mem. N.Y. Bot. Gard.* xvii. No. 1, 431 (1967).—Venez.; Guyana; Surinam.
argantha *A. C. Smith in Pacific Sci.* xxiii. 373 (1969).—Fiji Isl.
callensii *E. Petit in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxxvi. 109 (1966).—Congo.
camerunensis *E. Petit, l. c.* 158.—Cameroons.*
carnosocarpa *Dwyer & Hayden in Ann. Missouri Bot. Gard.* lv. 41 (1968).—Panamá.
castaneifolia *E. Petit in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxxvi. 89 (1966).—Tanganyika.
cerroazulensis *Dwyer in Ann. Missouri Bot. Gard.* liii. 107 (1966).—Panamá.
clusioides *Proctor, Addit. Fl. Jam.* (*Bull. Inst. Jam.*, Sci. Ser., No. 16) 51 (1967).—Jamaica.*
consobrina *A. C. Smith in Contrib. U.S. Nat. Herb.* xxxvii. 100 (1967).—Fiji Isl.
cryptogrammata *E. Petit in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxxvi. 130 (1966).—Tanganyika.
exilis *A. C. Smith in Pacific Sci.* xxiii. 381 (1969).—Fiji Isl.
fleuryana *E. Petit in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxxvi. 157 (1966): P. fleuryi *De Wild.*
gatunensis *Dwyer & Hayden in Ann. Missouri Bot. Gard.* liv. 142 (1967).—Panamá.
gossweileri *E. Petit in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxxvi. 146 (1966): Gaertnera longipetiolata.*
grandicarpa *Dwyer & Hayden in Ann. Missouri Bot. Gard.* lv. 42 (1968).—Panamá.
guadalupensis (*DC.*) *Howard in Journ. Arn. Arb.* xlvii. 139 (1966): Loranthus guadalupensis.

PSYCHOTRIA:—
heterosticta *E. Petit in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxxvi. 131 (1966).—Congo; Burundi; Tanganyika; Zambia.
holtzii (*K. Schum.*) *E. Petit, l. c.* 90: Anthospermum holtzii.
koroiveibaui *A. C. Smith in Pacific Sci.* xxiii. 371 (1969).—Fiji Isl.
kuruvolii *A. C. Smith, l. c.* 378.—Fiji Isl.
letouzeyi *E. Petit in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxxvi. 163 (1966).—Cameroons; Gabon.
leucopoda *E. Petit, l. c.* 84.—Kenya; Tanganyika.
linearisepala *E. Petit, l. c.* 91.—Congo; Zambia; Tanganyika; Malawi; Mozambique.
microthyrsa *E. Petit, l. c.* 178.—Cameroons.
olgae *Dwyer & Hayden in Ann. Missouri Bot. Gard.* lv. 42 (1968).—Panamá.*
ostaurea *Dwyer & Hayden, l. c.* liv. 143 (1967).—Panamá.
plantaginoidea *E. Petit in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxxvi. 139 (1966).—Congo.
podantha (*Fosberg*) *A. C. Smith in Pacific Sci.* xxiii. 379 (1969): P. cordata var. podantha.
prismoclavata (*Fosberg*) *A. C. Smith, l. c.* 370: Readea prismoclavata.
quiinifolia *Dwyer in Ann. Missouri Bot. Gard.* liii. 108 (1966).—Panamá.
roseata (*Fosberg*) *A. C. Smith in Pacific Sci.* xxiii. 375 (1969): Readea roseata.
salticola *A. C. Smith in Contrib. U.S. Nat. Herb.* xxxvii. 102 (1967).—Fiji Isl.
schliebenii *E. Petit in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxxvi. 86 (1966).—Tanganyika.
scitula *A. C. Smith in Contrib. U.S. Nat. Herb.* xxxvii. 98 (1967).—Fiji Isl.
sororopanensis *Standley & Steyerm.; Steyerm. in Mem. N.Y. Bot. Gard.* xvii. No. 1, 435 (1967), descr. emend.—Venez.
speluncae *Standley & Steyerm.; Steyerm. l. c.* 436, descr. emend.—Venez.
stenantha *A. C. Smith in Contrib. U.S. Nat. Herb.* xxxvii. 96 (1967).—Fiji Isl.
tenuissima *E. Petit in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxxvi. 93 (1966).—Congo.
umbellifera *E. Petit, l. c.* 149.—Congo.
umbelliformis *Dwyer & Hayden in Ann. Missouri Bot. Gard.* lv. 44 (1968).—Panamá.
victoriae *Dwyer, l. c.* liii. 108 (1966).—Panamá.
woytkowskii *Dwyer & Hayden, l. c.* liv. 143 (1967).—Peru.

PSYCHROGETON Boiss. (Compos.).
aellenii (*K. H. Rechinger*) *Griers. in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxvii. 135 (1967): Erigeron aellenii.
aucheri (*DC.*) *Griers. l. c.* 142: Conyza aucheri.
biramosus (*Botsch.*) *Griers. l. c.* 139: Erigeron biramosus.
brachyspermus (*Botsch.*) *Griers. l. c.* 137: Erigeron brachyspermus.
candidissimus (*K. H. Rechinger & Edelb.*) *Griers. l. c.* 125: Erigeron candidissimus.
drabiformis *Griers. l. c.* 133.—Afghan.*
lumbricoides (*Gilli*) *Griers. l. c.* 127: Erigeron lumbricoides.
nigromontanus (*Boiss. & Buhse*) *Griers. l. c.* 144: Erigeron nigromontanus.
obovatus (*Benth.*) *Griers. l. c.* 130: Brachyactis obovata.
persicus (*Boiss.*) *Griers. l. c.* 134: Erigeron persicus.
primuloides (*Popov*) *Griers. l. c.* 129: Erigeron primuloides.
rotundifolius *Griers. l. c.* 118.—Afghan.*
sphaeroxylus (*Gilli*) *Griers. l. c.* 131: Erigeron sphaeroxylus.

PTELEOPSIS Engl. (Combretac.).
barbosae *Exell in Bol. Soc. Brot.*, Ser. 2, xlii. 28 (1968).—Mozambique.

PTERATON Rafin. Good Book Amenit. Nat., Philad. 54 (1840); cf. Amer. Midl. Nat. iii. Append. (1913). *UMBELLIFERAE.*
fragrans *Rafin. ll. cc.*; vide *Merrill, Ind. Rafin.* 182 (1949).—Spain.

PTERISANTHES Blume (Vitac.).
gladiata *van Steenis in Engl. Bot. Jahrb.* lxxxvi. 388 (1967).—Borneo.*
linguispicata *van Steenis, l. c.*—Borneo.*

PTERNOPETALUM Franch. (Umbellif.).
senii *Deb & R. Dutta in Santapau et al., J. Sen Mem. Vol.* 421 (1969).—India.*

PTEROCACTUS K. Schum. (Cactac.).
araucanus *Castell. in Rev. Fac. Cienc. Agrar. Univ. Nac. Cuyo*, viii. No. 2, 6 (1964).—Argent.*

PTEROCARPUS Jacq. Select. Stirp. Amer. Hist. 283 (1763); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 75 (1967). *LEGUMINOSAE.*

PTEROCARPUS L. Herb. Amboin. 10 (1754); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 75 (1967). *LEGUMINOSAE.*

PTEROCEPHALUS Adans. (Dipsacac.).
laxus *I. K. Ferguson in Kew Bull.* xx. 249 (1966).—Iraq.*
porphyranthus *Svent. in Ind. Sem., Agron. Investig. Nat. Hispan. Inst.* 1968, 49 (1969).—Canary Isl. (La Palma).

PTEROCERAS van Hasselt ex Hassk. (Orchidac.).
asperatum (*Schlechter*) *P. Francis Hunt in Kew Bull.* xxiv. 96 (1970): Sarcochilus asperatus.
elobe *Seidenf. in Bot. Tidsskr.* lxv. 149 (1969).—Thailand.*
laoticum *Seidenf. in Nat. Hist. Bull. Siam Soc.* xxi. 65 (1966).—Laos.*
muriculatum (*Hort. ex Reichb. f.*) *P. Francis Hunt in Kew Bull.* xxiv. 96 (1970): Sarcochilus muriculatus.
uniflorum (*Gagnep.*) *Tixier in Bull. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. 2, xxxviii. 960 (1967), sine relat. nom.: [Sarcochilus uniflorus].

PTEROCHITON Torr. (Chenopodiac.).
canescens (*Pursh*) *Nutt. in Journ. Acad. Nat. Sci. Philad.*, Ser. 2, i. 184 (Aug. 1848); vide *Reveal & Spevak in Taxon*, xvi. 414 (1967): Calligonum canescens.

PTEROCOCCUS Pall. Reise Russ. Reichs, ii. 738 (1773); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 75 (1967), non Hassk. *POLYGONACEAE.*

PTERODON Vog. (Legumin.).
apparicioi *Pedersoli in An. Acad. Bras. Ciênc.* xlii. Suppl., 394 (1970).—Braz. (Bahia).

PTEROSPERMUM Schreb. (Sterculiac.).
xylocarpum (*Gaertn.*) *Oken, Allg. Naturgesch.* iii. (2) 1198 (1841); fide *Merrill in Journ. Arn. Arb.* xxxi. 283 (1950): Velaga xylocarpa.

PTEROSTEGIA Fisch. & Mey. (Polygonac.).
diphylla *Nutt. in Proc. Acad. Nat. Sci. Philad.* iv. 18 (Mart.–Apr. 1848); *et in Journ. Acad. Nat. Sci. Philad.*, Ser. 2, i. 168 (Aug. 1848); vide *Reveal & Spevak in Taxon*, xvi. 411 (1967).—U.S.A.
microphylla *Nutt. ll. cc.*—U.S.A.

PTEROSTEMMA Kraenzl. (Orchidac.).
calceolaris *Garay in Caldasia*, x. 238 (1968).—Peru.

PTEROSTYLIS R. Br. (Orchidac.).
alobula (*Hatch*) *L. B. Moore in N. Zeal. Journ. Bot.* vi. 486 (1968): P. trullifolia var. alobula.*
biseta *Blackmore & Clemesha in Orchadian*, ii. 150 (1968).—Austral.*
brumalis *L. B. Moore in N. Zeal. Journ. Bot.* vi. 485 (1968).—N. Zeal.*
ceriflora *Blackmore & Clemesha in Orchadian*, ii. 156 (1968).—Austral. (N.S.W.).*
conoglossa *Upton in Orchadian*, ii. 114 (1967).—Austral. (N.S.W.).*
hamata *Blackmore & Clemesha in Orchadian*, ii. 154 (1968).—Austral.*
laxa *Blackmore, l. c.* iii. 2 (1968).—Austral. (N.S.W.).*
plumosa *Cady in Austral. Pl.* v. 138 (1969).—Austral. (Victoria; S. Austral.; N.S.W.); Tasman.; N. Zeal.*

PTERYGOTA Schott & Endl. (Sterculiac.).
amazonica *L. O. Williams in Fieldiana*, Bot., xxxi. 421 (1968).—Peru.*

PTILAGROSTIS Griseb. (Gramin.).
alpina (*F. Schmidt*) *Sipliv. in Sched. Herb. Fl. URSS*, xviii. 60 (1970), in obs.: Lasiagrostis alpina.

PTILAGROSTIS:—
czekanovskii (*Petrov*) *Sipliv. in Sched. Herb. Fl. URSS*, xviii. 60 (1970), in obs.: Stipa czekanovskii.
dichotoma *Keng ex Tsvelev in Akad. Nauk SSSR Bot. Inst. Komarova, Rast. Tsentral. Azii*, Fasc. 4, 43 (1968).—China (Kansu; Tsinghai); Tibet.*
porteri (*Rydb.*) *W. A. Weber in Univ. Colorado Stud.*, Ser. Biol., No. 23, 2 (1966); cf. *Gray Herb. Card Cat.*: Stipa porteri.
tibetica (*Mez*) *Tsvelev in Akad. Nauk SSSR Bot. Inst. Komarova, Rast. Tsentral. Azii*, Fasc. 4, 45 (1968): Stipa tibetica.

PTILOMERIS Nutt. (Compos.).
affinis *Nutt. in Proc. Acad. Nat. Sci. Philad.* iv. 20 (Mart.–Apr. 1848); *et in Journ. Acad. Nat. Sci. Philad.*, Ser. 2, i. 174 (Aug. 1848); vide *Reveal & Spevak in Taxon*, xvi. 412 (1967).—U.S.A.
tenella *Nutt. l. c.*; *l. c.* 173; *vide Reveal & Spevak, l. c.*—U.S.A.

PTILOSTEMON Cass. (Compos.).
afer (*Jacq.*) *Greuter in Boissiera*, xiii. 147 (1967), in adnot.: Carduus afer.
casabonae (*L.*) *Greuter, l. c.* 146, in adnot.: Carduus casabonae.
diacanthus (*Labill.*) *Greuter, l. c.*, in adnot.: Carduus diacanthus.
echinocephalus (*Willd.*) *Greuter, l. c.*, in adnot.: Cnicus echinocephalus.
hispanicus (*Lam.*) *Greuter, l. c.*, in adnot.: Carduus hispanicus.
niveus (*Presl*) *Greuter, l. c.* 147, in adnot.: Cnicus niveus.
stellatus (*L.*) *Greuter, l. c.* 146, in adnot.: Carduus stellatus.
strictus (*Ten.*) *Greuter, l. c.* 147, in adnot.: Cnicus strictus.

PTILOTUS R. Br. (Amaranthac.).
eichleranus *Benl in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, vii. 310 (1970).—S. Austral.
mollis *Benl in Journ. Roy. Soc. W. Austral.* liii. 4 (1970).—W. Austral.*
royceanus *Benl, l. c.* 1.—W. Austral.*
symonii *Benl in Trans. Roy. Soc. S. Austral.* xcii. 33 (1968).—S. Austral.*

PTYCHOPYXIS Miq. (Euphorbiac.).
nervosa *Airy Shaw in Kew Bull.* xx. 27 (1966).—Sumatra.

PUBISTYLUS Thoth. in Reinwardtia, vii. 283 (1966). *RUBIACEAE.*
andamanensis *Thoth. l. c.*—Andaman Isl.*

PUCCINELLIA Parl. (Gramin.).
altaica *Tsvelev in Akad. Nauk SSSR Bot. Inst. Komarova, Rast. Tsentral. Azii*, Fasc. 4, 152 (1968).—U.S.S.R. (Centr. As.).*
ciliata *Bor in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxviii. 299 (1968).—Turkey.
fernaldii (*Hitchcock*) *E. G. Voss in Rhodora*, lxviii. 445 (1966): Glyceria pallida var. fernaldii.
roborovskyi *Tsvelev in Akad. Nauk SSSR Bot. Inst. Komarova, Rast. Tsentral. Azii*, Fasc. 4, 157 (1968).—Tibet.*

PUELIA Franch. (Gramin.).
coriacea *W. D. Clayt. in Kew Bull.* xx. 271 (1966).—Congo.
olyriformis (*Franch.*) *W. D. Clayt. l. c.* 273: Atractocarpa olyriformis.

PULICARIA Gaertn. (Compos.).
hookeri *Jafri, Fl. Karachi*, 338 (1966): P. stocksii *Hook. f.*

PULLIPES Rafin. Good Book Amenit. Nat., Philad. 54 (1840); cf. Amer. Midl. Nat. iii. Append. (1913). *UMBELLIFERAE.*
leptophylla (*L.*) *Rafin. ll. cc.*; vide *Merrill, Ind. Rafin.* 182 (1949): Caucalis leptophylla.

PULSATILLA Mill. (Ranunculac.).
integrifolia (*Miyabe & Tatewaki*) *Tatewaki & Ohwi ex Vorosh. Fl. Sovetsk. Dal'n. Vost.* 206 (1966): Miyakea integrifolia.

PULSATILLA:—
ovczinnikovii *Maximova in Sched. Herb. Fl. URSS*, xviii. 88 (1970).—U.S.S.R. (Siberia).
rhodopaea (*Stoyanoff & Stefanoff*) *Stoyanoff, Stefanoff & Kitanoff in Fl. Bulgar.*, ed. 4, emend., Pt. 1, 413 (1966), sine relat. loc.: Anemone rhodopaea.
slaviankae (*Zimmerm.*) *Jordanov & Kožuharov in Fl. Reipubl. Popul. Bulgar.* iv. 111 (1970): P. velezensis subsp. slaviankae.*
zimmermannii *Soó in Bot. Közl.* lii. 132 (1966).—Hungary.

PULTENAEA Sm. (Legumin.).
williamsoniana *J. H. Willis in Muelleria*, i. 125 (1967).—Austral. (Victoria).

×**PUSCHKISCILLA** Ciferri & Giacom. Nomencl. Fl. Ital., Pt. 1, 112 (1950). *LILIACEAE.*
[PUSCHKINIA × SCILLA.]

PUYA Molina (Bromeliac.).
adscendens *L. B. Smith in Phytologia*, xvi. 76 (1968).—Peru.*
castellanosii *L. B. Smith, l. c.* xviii. 140 (1969).—Argent.
coriacea *L. B. Smith, l. c.* xiii. 142 (1966).—Peru.*
ferruginea (*Ruiz & Pav.*) *L. B. Smith, l. c.* xvi. 461 (1968): Pitcairnia ferruginea.
glandulosa *L. B. Smith, l. c.* xiii. 142 (1966).—Peru.*
hutchisonii *L. B. Smith, l. c.* 143.—Peru.*
iltisiana *L. B. Smith, l. c.*—Peru.*
macropoda *L. B. Smith, l. c.* 144.—Peru.*
mirabilis (*Mez*) *L. B. Smith, l. c.* xvi. 461 (1968): Pitcairnia mirabilis.
ponderosa *L. B. Smith, l. c.* xiii. 144 (1966).—Peru.*
simulans *L. B. Smith, l. c.* xvi. 461 (1968).—Peru.*
trollii *L. B. Smith, l. c.*—Boliv.*
ugentiana *L. B. Smith, l. c.* xiii. 147 (1966).—Boliv.*
wrightii *L. B. Smith, l. c.* 145.—Peru.*

PYCNANDRA Benth. (Sapotac.).
kaalaënsis *Aubrév. in Fl. N. Caléd. & Dépend.*, Fasc. 1, 40 (1967).—N. Caled.*
paniensis *Aubrév. l. c.* 54, in adnot.—N. Caled.

PYCNARRHENA Miers ex Hook. f. & Thoms. Fl. Ind. i. 206 (1855). *MENISPERMACEAE.*

PYCNOSPATHA Thorel ex Gagnep. (Arac.).
soerensenii *S. Y. Hu in Dansk Bot. Arkiv*, xxiii. 418 (1968).—Thailand.*

PYCREUS P. Beauv. (Cyperac.).
demangei *Raynal in Kew Bull.* xxiii. 314 (1969).—Mali.
dewildeorum *Raynal, l. c.* 313.—Cameroons.
humboldtianus (*Schult.*) *Cufod. in Bull. Jard. Bot. Nat. Belg.* xl. Suppl., 1442 (1970): Cyperus humboldtianus.
macrostachyos (*Lam.*) *Raynal in Kew Bull.* xxiii. 314 (1969): Cyperus macrostachyos.
mortonii *Hooper in Kew Bull.* xxiii. 313 (1969).—Ghana.
niger (*Ruiz & Pav.*) *Cufod. in Bull. Jard. Bot. Nat. Belg.* xl. Suppl., 1443 (1970): Cyperus niger.
nitidus (*Lam.*) *Raynal in Kew Bull.* xxiii. 314 (1969): Cyperus nitidus.
overlaetii *Cherm. ex Hooper & Raynal, l. c.*—Congo.
pagotii *Raynal, l. c.*—Chad.
pseudodiaphanus *Hooper in Kew Bull.* xxiii. 313 (1969).—Ghana.

PYRETHRUM Zinn (Compos.).
dolomiticum *Galushko in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, vi. 218 (1970).—U.S.S.R. (Caucas.).

PYRETRUM Burm. Pl. Amer. 230 (1760); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 75 (1967). *INCERTAE SEDIS.*

PYRILUMA (Baill.) Aubrév. in Fl. N. Caléd. & Dépend., Fasc. 1, 83 (1967), in adnot. *SAPOTACEAE.*
[SERSALISIA sect. PYRILUMA Baill.]
dothioënse *Aubrév. l. c.* 88.—N. Caled.*
sphaerocarpum (*Baill.*) *Aubrév. l. c.* 84, in adnot.: Sideroxylon sphaerocarpum.*

PYROLA L. (Pyrolac.).
andresii *Křísa in Bot. Notiser*, cxx. 428 (1967).—Bhutan; Tibet; W. China.*
californica *Křísa in Engl. Bot. Jahrb.* lxxxv. 615 (1966).—Western N. Amer.*
karakoramica *Křísa in Bot. Notiser*, cxx. 426 (1967).—Kashmir; W. Pakistan.*
rockii *Křísa in Engl. Bot. Jahrb.* lxxxix. 70 (1969).—China (Kansu).
sikkimensis *Křísa, l. c.* 68.—Bhutan; Nepal; Sikkim; China (Yunnan).

PYROSTRIA Commers. ex Juss. (Rubiac.).
alaotrensis *Arènes ex Cavaco in Bull. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. 2, xxxix. 1016 (1968).—Madag.
alluaudii *Arènes ex Cavaco, l. c.*—Madag.
analamazaotrensis *Arènes ex Cavaco, l. c.* 1018.—Madag.
angustifolia (*A. Rich.*) *Cavaco in Adansonia*, n. s., vii. 358 (1967): Psydrax angustifolia.
anjouanensis *Arènes ex Cavaco in Bull. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. 2, xxxix. 1017 (1968).—Madag.
ankazobeënsis *Arènes ex Cavaco, l. c.* 1015.—Madag.
bibracteata (*Baker*) *Cavaco, l. c.*: Plectronia bibracteata.
breonii (*Baill.*) *Cavaco, l. c.*: Canthium breonii.
major (*A. Rich.*) *Cavaco in Adansonia*, n. s., vii. 358 (1967): Psydrax major.
media (*A. Rich.*) *Cavaco, l. c.*: Psydrax media.
pseudocommersonii *Cavaco, l. c.* 39.—Madag.*
urschii *Arènes ex Cavaco in Bull. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. 2, xxxviii. 701 (1966).—Madag.
variistipula *Arènes ex Cavaco, l. c.* xxxix. 1017 (1968).—Madag.

PYRUS L. (Rosac.).
browiczii *Mulkidj. in Dokl. Akad. Nauk Armyansk. SRR*, xlviii. 235 (1969).—U.S.S.R. (Caucas.).
bulgarica *Kutateladze & Sakhokia in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Thbiliss.*, Fasc. 26, 80 (1967).—Bulgar.*
× daralagezii *Mulkidj. in Dokl. Akad. Nauk Armyansk. SSR*, xlviii. 236 (1969).—U.S.S.R. (Caucas.).
hajastana *Mulkidj. l. c.* 234.—U.S.S.R. (Caucas.).
mazanderanica *Schönbeck-Temesy in K. H. Rechinger, Fl. Iran.*, Lief. 66, 32 (1969).—Iran.*

PYXIDARIA Kuntze (Scrophulariac.).
procumbens (*Krocker*) *Borbás in Ertekez. Termész. Köréb.* xi. Szam 18 (*Békésv. Fl.*) 80 (1881): [Anagalloïdes procumbens].

Q

QUADRELLA J. S. Presl (Capparac.).
cynophallophora (*L.*) *Hutchinson, Gen. Fl. Pl.* ii. 309 (1967), in obs.: Capparis cynophallophora.
gonavaiensis (*Helwig*) *Hutchinson, l. c.* 308, in adnot.: Capparis gonavaiensis.
isthmensis (*Eichl.*) *Hutchinson, l. c.*, in adnot.: Capparis isthmensis.
odoratissima (*Jacq.*) *Hutchinson, l. c.*, in adnot.: Capparis odoratissima.

QUALEA Aubl. (Vochysiac.).
apodocarpa *Steyerm. in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* xxvi. 473 (1966).—Venez.
labouriauana *Paula in Bol. Mus. Para. E. Goeldi*, n. s., Bot., No. 28, 5 (1967).—Braz. (Amaz.).*

QUAMOCLIT Mill. (Convolvulac.).
rodriguesii *Falcão in Publ. Inst. Nac. Pesq. Amaz.*, Bot., No. 25, 9 (1968).—Braz. (Rondônia).*

QUARARIBEA Aubl. (Bombacac.).
bilobata *A. Robyns in Ann. Missouri Bot. Gard.* lv. 54 (1968).—Peru.*
dolichopoda *A. Robyns, l. c.* liv. 185 (1967).—Panamá.
dolichosiphon *A. Robyns & S. Nilsson in Bull. Jard. Bot. Nat. Belg.* xl. 353 (1970).—Panamá.*
longitubulosa *A. Robyns in Ann. Missouri Bot. Gard.* lv. 56 (1968).—Peru.*
sanblasensis *A. Robyns, l. c.* 57.—Panamá.*
wurdackii *A. Robyns, l. c.* 58.—Peru.

QUERCUS L. (Fagac.).
apiculata *Djavan.-Khoie, Chênes Iran,* 55 (1967).—Iran.*
baneica *Djavan.-Khoie, l. c.* 123.—Iran.*
×barnova *Georgescu & Dobrescu in Stud. Cerc. Biol., București,* Ser. Bot., xviii. 301 (1966).—Romania.*
chingsiensis *Y. T. Chang in Acta Phytotax. Sin.* xi. 258 (1966).—China (Kwangsi; Kweichau).*
×fontana *Laughlin in Phytologia,* xv. 295 (1967).—U.S.A. (Missouri).*
fuhsingensis *Y. T. Chang in Acta Phytotax. Sin.* xi. 257 (1966).—China (Yunnan).*
gaharuensis *Soepadmo in Gard. Bull. Singapore,* xxi. 384 (1966).—Borneo.*
gambelii *Nutt. in Proc. Acad. Nat. Sci. Philad.* iv. 22 (Mart.–Apr. 1848); *et in Journ. Acad. Nat. Sci. Philad.,* Ser. 2, i. 179 (Aug. 1848); vide *Reveal & Spevak in Taxon,* xvi. 413 (1967).—U.S.A.
globularis *Djavan.-Khoie, Chênes Iran,* 127 (1967).—Iran.*
hedjazii *Djavan.-Khoie, l. c.* 82.—Iran.*
irregularis *Djavan.-Khoie, l. c.* 85.—Iran.*
kerangasensis *Soepadmo in Gard. Bull. Singapore,* xxii. 399 (1968).—Borneo.*
kinabaluensis *Soepadmo, l. c.* 401.—Borneo.*
magnosquamata *Djavan.-Khoie, Chênes Iran,* 93 (1967).—Iran.*
mestensis *Bondev & Gančev in Fl. Reipubl. Popul. Bulgar.* iii. 135, 590 (1966).—Bulgar.*
×munzii *Tucker in Madroño,* xix. 257 (1968).—U.S.A. (Calif.).*
ophiosquamata *Djavan.-Khoie, Chênes Iran,* 97 (1967).—Iran.*
ovicarpa *Djavan.-Khoie, l. c.* 101.—Iran.*
pentacycla *Y. T. Chang in Acta Phytotax. Sin.* xi. 256 (1966).—China (Yunnan).*
percoriacea *Soepadmo in Gard. Bull. Singapore,* xxi. 382 (1966).—Borneo.*
×polycarpoides *Georgescu & Ciobanuin Stud. Cerc. Biol., București,* Ser. Bot., xviii. 6 (1966), designat. typi omissa.—Romania.
polynervata *Djavan.-Khoie, Chênes Iran,* 105 (1967).—Iran.*
pseudo-verticillata *Soepadmo in Gard. Bull. Singapore,* xxi. 380 (1966).—Borneo.*
saii *Djavan.-Khoie, Chênes Iran,* 143 (1967).—Iran.*
scalaridentata *Djavan.-Khoie, l. c.* 109.—Iran.*
shingjenensis *Y. T. Chang in Acta Phytotax. Sin.* xi. 255 (1966).—China (Kweichau).*
squamulosa *Djavan.-Khoie, Chênes Iran,* 147 (1967).—Iran.*
steenisii *Soepadmo in Gard. Bull. Singapore,* xxi. 389 (1966).—Sumatra.*
subcordata *Djavan.-Khoie, Chênes Iran,* 113 (1967).—Iran.*
sumatrana *Soepadmo in Gard. Bull. Singapore,* xxi. 387 (1966).—Sumatra.*
tregubovii *Djavan.-Khoie, Chênes Iran,* 117 (1967).—Iran.*
tungmaiensis *Y. T. Chang in Acta Phytotax. Sin.* xi. 254 (1966).—Tibet.*
valdinervosa *Soepadmo in Gard. Bull. Singapore,* xxii. 404 (1968): Q. mespilifolia var. borneënsis *Heine.*

QUETZALIA Lundell in Wrightia, iv. 137 (1970). *CELASTRACEAE.*
areolata (*Lundell*) *Lundell, l. c.* 138: Microtropis areolata.
contracta (*Lundell*) *Lundell, l. c.*: Microtropis contracta.
guatemalensis (*Sprague*) *Lundell, l. c.*: Microtropis guatemalensis.
ilicina (*Standley & Steyerm.*) *Lundell, l. c.*: Microtropis ilicina.
occidentalis (*Loes. ex Donn. Sm.*) *Lundell, l. c.*: Microtropis occidentalis.
schiedeana (*Loes.*) *Lundell, l. c.*: Microtropis schiedeana.
standleyi (*Lundell*) *Lundell, l. c.*: Microtropis standleyi.
stipitata (*Lundell*) *Lundell, l. c.*: Microtropis stipitata.

QUEZELIA Scholz in Willdenowia, iv. 207 (1966). *CRUCIFERAE.*
tibestica *Scholz, l. c.*—Chad.*

QUIINA Aubl. (Quiinac.).
maguirei *Pires in Mem. N.Y. Bot. Gard.* xviii. No. 2, 54 (1969).—Braz. (Amaz.).

QUINATA Medik. in Vorles. Churpf. Phys.-Ökon. Ges. ii. 389 (1787). *LEGUMINOSAE.*
violacea (*Aubl.*) *Medik. l. c.*: Nissolia violacea.

QUINQUEFOLIUM Séguier, Pl. Veron. iii. 217 (1754); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 75 (1967). *ROSACEAE.*

QUINQUINA Boehm. in Ludw. Defin. Gen. Pl., ed. Boehm., 30 (1760); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 75 (1967). *RUBIACEAE.*

R

RACEMOBAMBOS Holttum (Gramin.).
congesta (*Pilger*) *Holttum in Kew Bull.* xxi. 282 (1967): Arundinaria congesta.
hirta *Holttum, l. c.* 283.—N. Guin.*
multiramosa *Holttum, l. c.* 282.—N. Guin.
schultzei (*Pilger*) *Holttum, l. c.* 283: Arundinaria schultzei.

RADERMACHERA Zoll. & Mor. (Bignoniac.).
kerrii *Barnett & Sandwith in Kew Bull.* xx. 233 (1966).—Thailand.

RAJA Burm. Pl. Amer. 148 (1758); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 76 (1967). *DIOSCOREACEAE.*

RAMISCHIA Opiz ex Garcke, Fl. Nord-und Mittel-Deutschl., ed. 4, 222 (1858); vide Holub in Folia Geobot. & Phytotax., Praha, ii. 413 (1967). *PYROLACEAE.*

RANDIA L. (Rubiac.).
coffeoides (*A. Gray*) *Hook. f. in Benth. & Hook. f. Gen. Pl.* ii. 88 (1873): Stylocoryna coffeoides.
gentlei *Lundell in Wrightia,* iv. 125 (1969).—Brit. Honduras; Guatem.
letreroana *Lundell, l. c.* 126.—Mexico.
petenensis *Lundell, l. c.* 127.—Guatem.
rolfei (*Vidal*) *Hatusima in Mem. Fac. Agric. Kagoshima Univ.* vii. 326 (1970), in adnot.: Villaria rolfei.

RANUNCULASTRUM Heist. ex Fabr. Enum. Meth. Pl., ed. 2, 272 (1763); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 76 (1967). *RANUNCULACEAE.*

RANUNCULUS L. (Ranunculac.).
extensus (*Hook. f.*) *Schube ex Engl. in Abh. K. Akad. Wiss. Berlin, 1891,* ii. 218 (1892): R. pinnatus var. extensus.
kykkoënsis *Meikle in Hook. Ic. Pl.* xxxvii. t. 3649 (1969).—Cyprus.*
neocuneatus *C. C. Townsend in Taxon,* xvi. 467 (1967): R. cuneatus *Boiss.*
odessanus *V. M. Klokov in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS,* 1968, 120 (1968).—U.S.S.R. (Ukraine).*
pskemensis *V. Pavlov in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS,* vi. 276 (1970).—U.S.S.R. (Centr. As.).*
punctatus *Jurtsev in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS,* vi. 302 (1970).—U.S.S.R. (Siberia).
rivularis *Spreng. Mantissa Prima Fl. Halensis, Nov. Pl.* 43 (1807).—N. Zeal.
sandwithii *Lourteig in Bol. Soc. Argent. Bot.* xi. 129 (1967).—Colomb.*
silvisteppaceus *Dubovik in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS,* 1968, 116 (1968).—U.S.S.R. (Eur. Russ.; Siberia; Centr. As.).*

RAPANEA Aubl. (Myrsinac.).
punctata (*Lam.*) *Lundell in Wrightia,* iv. 121 (1969): Sideroxylon punctatum.

RAPHIA P. Beauv. (Palmae).
australis *Oberm. & Strey in Bothalia,* x. 29 (1969).—Republ. S. Afr.*

RAPHIDIOCYSTIS Hook. f. (Cucurbitac.).
phyllocalyx *C. Jeffrey & Keraudr. in Bull. Jard. Bot. Nat. Belg.* xxxvii. 323 (1967).—Cameroons; Ubangi-Shari; Republ. Sudan; Congo.

RAPISTRUM Scop. Meth. Pl. 13 (1754); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 76 (1967), non Crantz. *CRUCIFERAE.*

RAPUM Hill, Brit. Herb. 240 (1756); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 76 (1967). *CRUCIFERAE.*

RAUHIA Traub (Amaryllidac.).
megistophylla (*Kraenzl.*) *Traub in Plant Life,* xxii. 5 (1966): Phaedranassa megistophylla.
multiflora (*Kunth*) *Ravenna in Plant Life,* xxv. 61 (1969): Phaedranassa multiflora.

RAUVOLFIA L. (Apocynac.).
capuronii *Markgraf in Adansonia,* n. s., x. 27 (1970).—Madag.

RAVENIOPSIS Gleason (Rutac.).
steyermarkii *R. S. Cowan in Mem. N.Y. Bot. Gard.* xiv. No. 3, 12 (1967).—Venez.

RAZULIA Rafin. Good Book Amenit. Nat., Philad. 52 (1840); cf. Amer. Midl. Nat. iii. Append. (1913). *UMBELLIFERAE.*
alpina *Rafin. ll. cc.*; vide *Merrill, Ind. Rafin.* 182 (1949): Angelica razuli *Gouan.*

REAUMURIA L. (Tamaricac.).
halophila *Podlech in Mitt. Bot. Staatssamml. München,* vii. 101 (1968).—Afghan.*
negevensis *Zohary & Danin in Israel Journ. Bot.* xix. 309 (1970).—Israel.*

REBUTIA K. Schum. (Cactac.).
caineana *Cárdenas in Cact. & Succ. Journ. Amer.* xxxviii. 143 (1966).—Boliv.*
caracarensis *Cárdenas, l. c.* xlii. 37 (1970).—Boliv.*
fulviseta *Rausch in Kakt. & Sukkulent.* xxi. 29 (1970).—Boliv.*
haseltonii *Cárdenas in Cact. & Succ. Journ. Amer.* xxxviii. 143 (1966).—Boliv.*
heliosa *Rausch in Kakt. & Sukkulent.* xxi. 30 (1970).—Boliv.*
inflexiseta *Cárdenas in Cact. & Succ. Journ. Amer.* xlii. 36 (1970).—Boliv.*
padcayensis *Rausch in Kakt. & Sukkulent.* xxi. 65 (1970).—Boliv.*
pulchera *Cárdenas in Cact. & Succ. Journ. Amer.* xlii. 38 (1970).—Boliv.*
vallegrandensis *Cárdenas, l. c.* 35.—Boliv.*
vizcarrae *Cárdenas, l. c.* 185.—Boliv.*

×**RECCHARA** hort. in Rev. Circ. Paul. Orch. vii. 165 (1950); cf. Garay & H. R. Sweet in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ. xxi. 174 (1966). *ORCHIDACEAE.*
[BRASSAVOLA × CATTLEYA × LAELIA × SCHOMBURGKIA.]

REHDEROPHOENIX Burret (Palmae).
subdisticha *H. E. Moore in Principes,* x. 93 (1966).—Solomon Isl.*

REICHENBACHANTHUS Barb. Rodr. (Orchidac.).
emarginatus *Garay in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* xxi. 255 (1967): Hexisea reflexa.

×**REICHENBACHARA** Garay & H. R. Sweet in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ. xxi. 175 (1966). *ORCHIDACEAE.*
[EUANTHE × VANDA × VANDOPSIS.]

REICHENBACHIA Spreng. (Nyctaginac.).
paraguayensis (*Parodi*) *Dugand & H. Daniel in Lilloa,* xxxiii. 46 (1969): Elaeagnus paraguayensis.

×**REINIKKAARA** Garay & H. R. Sweet in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ. xxii. 285 (1969). *ORCHIDACEAE.*
[AËRIDES × ASCOCENTRUM × EUANTHE × VANDA.]

REMIJIA DC. (Rubiac.).
pilosinervula *Steyerm. in Mem. N.Y. Bot. Gard.* xvii. No. 1, 232 (1967).—Venez.*

×**RENADES** hort. in Orch. Rev. lxiii. 108 (1955). *ORCHIDACEAE.*
[AËRIDES × RENANTHERA.]

×**RENAGLOTTIS** hort. in Orch. Rev. lxxiv. No. 881, New Orchid Hybrids, [3] (1966). *ORCHIDACEAE.*
[RENANTHERA × TRICHOGLOTTIS.]

×**RENANCENTRUM** hort. in Orch. Rev. lxx. No. 831, New Orchid Hybrids, [3] (1962). *ORCHIDACEAE.*
[ASCOCENTRUM × RENANTHERA.]

×**RENANETIA** hort. in Orch. Rev. lxx. No. 831, New Orchid Hybrids, [3] (1962). *ORCHIDACEAE.*
[NEOFINETIA × RENANTHERA.]

×**RENANOPSIS** hort. in Orch. Rev. lvii. 24 (1949). *ORCHIDACEAE.*
[RENANTHERA × VANDOPSIS.]

×**RENANSTYLIS** hort. in Orch. Rev. lxviii. 224 (1960). *ORCHIDACEAE.*
[RENANTHERA × RHYNCHOSTYLIS.]

×**RENANTANDA** hort. in Bull. Soc. Nat. Hort. France, Ser. 6, ii. 92 (1935). *ORCHIDACEAE.*
[RENANTHERA × VANDA.]

×**RENANTHOCERAS** Garay & H. R. Sweet in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ. xxii. 286 (1969). *ORCHIDACEAE.*
[PTEROCERAS × RENANTHERA.]

×**RENANTHOGLOSSUM** hort. in Orch. Rev. lxxi. No. 843, New Orchid Hybrids, [3] (1963). *ORCHIDACEAE.*
[ASCOGLOSSUM × RENANTHERA.]

×**RENANTHOPSIS** hort. in Bull. Soc. Nat. Hort. France, Ser. 5, iv. 342 (1931). *ORCHIDACEAE.*
[PHALAENOPSIS × RENANTHERA.]

×**RENARADORUM** Garay & H. R. Sweet in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ. xxi. 176 (1966). *ORCHIDACEAE.*
[ARACHNIS × ARMODORUM × RENANTHERA.]

RENEALMIA L. f. (Zingiberac.).
silvicola (*Britton*) *Steyerm. & Agostini in Acta Bot. Venez.* i. No. 2, 33 (1966): Alpinia silvicola.

REQUIENIA DC. (Legumin.).
pseudosphaerosperma (*Schinz*) *Brummitt in Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xli. 220 (1968): Tephrosia pseudosphaerosperma.

RESEDA L. (Resedac.).
coodei *Hub.-Mor. in Bauhinia*, iii. 312 (1967).—Turkey.
undulata *Gaterau, Descr. Pl. Montaub.* 87 (1789); vide *Raynal in Taxon*, xvii. 515 (1968): R. lutea.

RESIA H. E. Moore (Gesneriac.).
ichthyoides *Leeuwenb. in Acta Bot. Neerl.* xvii. 475 (1968).—Venez.*

RESTREPIA Kunth (Orchidac.).
nittiorhyncha (*Lindl.*) *Garay in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* xxi. 253 (1967): Pleurothallis nittiorhyncha.

RESTREPIELLA Garay & Dunsterv. Venez. Orch. Illustr. iv. 266 (1966). *ORCHIDACEAE.*
grandiflora *Garay in Orch. Digest*, xxxi. 39 (1967).—Ecuador.*
hirsutissima (*C. Schweinf.*) *Garay & Dunsterv. Venez. Orch. Illustr.* iv. 266 (1966): Pleurothallis hirsutissima.
microptera (*Schlechter*) *Garay & Dunsterv. l. c.*: Pleurothallis microptera.
ophiocephala (*Lindl.*) *Garay & Dunsterv. l. c.*: Pleurothallis ophiocephala.
pilosissima (*Schlechter*) *Garay & Dunsterv. l. c.*: Pleurothallis pilosissima.
tubulosa (*Lindl.*) *Garay & Dunsterv. l. c.*: Pleurothallis tubulosa.*
ujarensis (*Reichb. f.*) *Garay & Dunsterv. l. c.*: Restrepia ujarensis.
viridula (*Lindl.*) *Garay & Dunsterv. l. c.* 268: Pleurothallis viridula.*

REUTEALIS Airy Shaw in Kew Bull. xx. 394 (1966). *EUPHORBIACEAE.*
trisperma (*Blanco*) *Airy Shaw, l. c.* 395: Aleurites trisperma.

REYNOLDSIA A. Gray (Araliac.).
tauensis *A. C. Smith & Stone in Journ. Arn. Arb.* xlix. 465 (1968).—Samoa Isl.

REYNOUTRIA Houtt. (Polygonac.).
baldschuanica (*Regel*) *Shinners in Sida*, iii. 117 (1967): Polygonum baldschuanicum.
cilinodis (*Michx.*) *Shinners, l. c.*: Polygonum cilinode.
convolvulus (*L.*) *Shinners, l. c.*: Polygonum convolvulus.
scandens (*L.*) *Shinners, l. c.* 118: Polygonum scandens.

RHABARBARUM Fabr. Enum. Meth. Pl. 28 (1759); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 76 (1967). *POLYGONACEAE.*

RHABDOPHYLLUM Van Tiegh. (Ochnac.).
letestui *Farron in Adansonia*, n. s., ix. 115 (1969).—Gabon.*

RHADAMANTHUS Salisb. (Liliac.).
albiflorus *B. Nordenst. in Bot. Notiser*, cxxiii. 177 (1970).—Republ. S. Afr.*
arenicola *B. Nordenst. l. c.* 166.—Republ. S. Afr.*
fasciatus *B. Nordenst. l. c.* 174.—S.W. Afr.; Republ. S. Afr.*
montanus *B. Nordenst. l. c.* 162.—Republ. S. Afr.*
platyphyllus *B. Nordenst. l. c.* 172.—S.W. Afr.; Republ. S. Afr.*
secundus *B. Nordenst. l. c.* 168.—S.W. Afr.*

RHAESTERIA Summerhayes in Kew Bull. xx. 191 (1966). *ORCHIDACEAE.*
eggelingii *Summerhayes, l. c.*—Uganda.*

RHAGADIOLUS Scop. Meth. Pl. 20 (1754); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 76 (1967). *COMPOSITAE.*

RHAMMATOPHYLLUM O. E. Schulz (Crucif.).
kraschenninnikovii *A. N. Vassilieva in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. Kazachst.* vi. 25 (1969).—U.S.S.R. (Centr. As.).

RHAMNOLUMA Baill. (Sapotac.).
deplanchei (*Baill.*) *Aubrév. in Fl. N. Caléd. & Dépend.*, Fasc. 1, 96 (1967), in adnot.: Lucuma deplanchei.*
lecomtei (*Guillaumin*) *Aubrév. l. c.*, 100, in adnot.: Lucuma lecomtei.*

RHAMNUS L. (Rhamnac.).
×calcicola *Hatusima in Sci. Bull. Agric. & Home Econ. Div. Univ. Ryukyus, Okinawa*, No. 3, 21 (1956).—Ryukyu Isl.
chimantensis *Steyerm. & Maguire in Mem. N.Y. Bot. Gard.* xvii. No. 1, 451 (1967).—Venez.
kayacikii *Yaltirik & P. H. Davis in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxviii. 11 (1967).—Turkey.

RHAMPHICARPA Benth. (Scrophulariac.).
australiensis *van Steenis in Blumea*, xviii. 564 (1970).—Austral. (N. Terr.; Queensl.); N. Guin.
capillacea *A. Raynal in Adansonia*, n.s., x. 329 (1970).—Centr. Afr. Republ.; Congo.*

RHAPHIDOPHORA Hassk. (Arac.).
latevaginata *M. Hotta in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xxii. 4 (1966).—Borneo.
subfalcata *M. Hotta, l. c.* 6.—Borneo.*

RHAPHIOLEPIS Lindl. corr. Poir. (Rosac.).
brevipetiolata *J. E. Vidal in Fl. Camb., Laos & Vietn.*, Fasc. 6, 88 (1968), in adnot.—Vietnam.*

RHAPONTICUM Ludw. Inst. Reg. Veg., ed. 2, 123 (1757); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 76 (1967). *COMPOSITAE.*
longifolium (*Hoffmannsegg & Link*) *Dittrich in Österr. Bot. Zeitschr.* cxv. 380 (1969): Leuzea longifolia.*
rhaponticoides (*Graells*) *Dittrich, l. c.* 381: Leuzea rhaponticoides.*

RHEUM L. (Polygonac.).
platylobum *K. H. Rechinger, Fl. Iran.*, Lief. 56, 29 (1968).—Afghan.

RHEXIA L. (Melastomatac.).
salicifolia *Kral & Bostik in Sida*, iii. 402 (1969).—U.S.A. (Florida).*

RHIGOZUM Burch. (Bignoniac.).
virgatum *Merxm. & A. Schreiber in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, vi. 250 (1966).—S. W. Afr.

RHINANTHUS L. (Scrophulariac.).
halophilus *U. Schneider in Wiss. Zeitschr. Ernst-Moritz-Arndt-Univ. Greifswald*, Math.-Nat., xi. 159 (1962).—Germany.*
intermedius *Quézel & Contandr. in Nat. Monspel.*, Sér. Bot., Fasc. 16, 131 (1965), designat. typi omissa;* *et in Taxon*, xvi. 240 (1967), cum typo.—Greece.
pseudoantiquus *H. Kunz in Bauhinia*, iv. 94 (1969).—France.
×schneiderae *Rothmaler apud U. Schneider in Wiss. Zeitschr. Ernst-Moritz-Arndt-Univ. Greifswald*, Math.-Nat., xi. 162 (1962).—Germany.*

×**RHIZANTHERA** P. Francis Hunt & Summerhayes (Orchidac.).
chevallerana (*E. G. Camus*) *Soó in Ann. Univ. Sci. Budapest. Rolando Eötvös*, Sect. Biol., viii. 319 (1966), nom. illegit.: Orchis chevallerana.
fournieri (*Royer*) *Soó, l. c.*: Orchis fournieri.
somersetiensis (*A. Camus*) *Soó, l. c.*, nom. illegit.: Orchiplatanthera somersetiensis.

RHIZOBOLUS Gaertn. ex Schreb. (Caryocarac.).
amygdaliferus (*Mutis ex Cav.*) *Oken, Allg. Naturgesch.* iii. (2) 1325 (1841); fide *Merrill in Journ. Arn. Arb.* xxxi. 284 (1950): Caryocar amygdaliferum.
tomentosus (*Willd.*) *Oken, l. c.* 1324; fide *Merrill, l. c.*: Caryocar tomentosum.

RHODAX Spach (Cistac.).
cinereus (*Cav.*) *Holub in Folia Geobot. & Phytotax., Praha*, v. 438 (1970): Cistus cinereus.
hymettius (*Boiss. & Heldr.*) *Holub, l. c.*: Helianthemum hymettium.
italicus (*L.*) *Holub, l. c.* 439: Cistus italicus.
lunulatus (*All.*) *Holub, l. c.*: Helianthemum lunulatum.
mollis (*Cav.*) *Holub, l. c.*: Cistus mollis.
orientalis (*Grosser*) *Holub, l. c.*: Helianthemum marifolium f. orientale.
pannosus (*Boiss.*) *Holub, l. c.*: Helianthemum pannosum.
rossmaessleri (*Willk.*) *Holub, l. c.*: Helianthemum rossmaessleri.
rupifragus (*A. Kerner*) *Holub, l. c.*: Helianthemum rupifragum.
stevenii (*Rupr. ex Juzepczuk & Pozd.*) *Holub, l. c.*: Helianthemum stevenii.
viscidulus (*Boiss.*) *Holub, l. c.*: Helianthemum viscidulum.

RHODIOLA L. (Crassulac.).
algida (*Ledeb.*) *Jacobsen, Sukkulent. Lex.* 287 (1970), sine relat. loc.: Sedum algidum.
crassipes (*Hook. f. & Thoms.*) *Jacobsen, l. c.* 288, sine relat. loc.: Sedum crassipes.
fui *A. Boriss in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, vi. 114 (1970), in adnot.: R. linearifolia (*Royle*) *Fu*.
heterodonta (*Hook. f. & Thoms.*) *Jacobsen, Sukkulent. Lex.* 288 (1970), sine relat. loc.: Sedum heterodontum.
nuristanica (*Kitamura*) *Jacobsen, l. c.* 289, sine relat. loc.: Sedum nuristanicum.
rhodantha (*A. Gray*) *Jacobsen, l. c.* 290, sine relat. loc.: Sedum rhodanthum.
sinica (*Diels*) *Jacobson, l. c.* 291, sine relat. loc.: Sedum sinicum.
subopposita (*Maxim.*) *Jacobsen, l. c.*, sine relat. loc.: Sedum suboppositum.
trifida (*Wall. ex C. B. Clarke*) *Jacobsen, l. c.*, sine relat. loc.: Sedum trifidum.
tuberosa (*Coss. & Letourn.*) *Jacobsen, l. c.*, sine relat. loc.: Sedum tuberosum.

RHODOCACTUS F. M. Knuth (Cactac.).
higueranus (*Cárdenas*) *Backeb. Kakteenlex.* 396 (1966): Pereskia higuerana.
sacharosus (*Griseb.*) *Backeb. l. c.* 397: Pereskia sacharosa.*
saipinensis (*Cárdenas*) *Backeb. l. c.*: Pereskia saipinensis.

RHODODENDRON L. (Ericac.).
amphichlorum *Ingram in R.H.S. Rhododendron & Camellia Year Book*, xxiii. 49 (1968).—Hort.*
iteophyllum *Hutchinson in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xii. 83 (1919) (sphalm. iteaphyllum).—India.
laticostum *Ingram in R. H. S. Rhododendron & Camellia Year Book*, xxv. 30 (1970).—Japan.*
nishiokae *Hara in Journ. Jap. Bot.* xlv. 93 (1970).—Bhutan.
×pruhonicianum *Kavka in Acta Průhoniciana*, iv. 10 (1962).—Cult.
santapaui *Sastry, Kataki, P. Cox, Patricia Cox & P. Hutchison in Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* lxv. 744 (1969).—India.*
×sochadzeae *Charadze & Davlianidze in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Thbiliss.*, Fasc. 27, 84 (1969).—U.S.S.R. (Caucas.).
tanakae (*Maxim.*) *Ohwi, Fl. Jap.* 889 (1953), sine relat. loc.; *Ohwi in Bull. Nat. Sci. Mus., Tokyo*, No. 33, 81 (1953), cum loc.: Tsusiophyllum tanakae.
trichocalyx *Ingram in R.H.S. Rhododendron & Camellia Year Book*, xxv. 33 (1970).—Japan.*
viscidifolium *Davidian in R.H.S. Rhododendron & Camellia Year Book*, xxi. 104 (1966).—Tibet.

RHODOGNAPHALOPSIS A. Robyns (Bombacac.).
discolor *A. Robyns in Mem. N.Y. Bot. Gard.* xvii. No. 1, 198 (1967).—Venez.
gracilis *A. Robyns, l. c.* 199.—Venez.
maguirei *A. Robyns, l. c.* 200.—Venez.
pseudofaroënsis *A. Robyns, l. c.* 201.—Venez.*

RHODOPHIALA Presl (Amaryllidac.).
cipoana *Ravenna in Plant Life*, xxvi. 86 (1970).—Braz. (Minas Gerais).
maculata (*L'Hérit.*) *Ravenna, l. c.* 93: Amaryllis maculata.
mendocina (*Phil.*) *Ravenna, l. c.* 87: Habranthus mendocinus.*

RHOPALOBLASTE Scheffer (Palmae).
augusta (*Kurz*) *H. E. Moore in Principes*, xiv. 79 (1970): Areca augusta.*
brassii *H. E. Moore, l. c.* 81.—N. Guin.*
dyscrita *H. E. Moore, l. c.* 83: R. micrantha *Burret.*
elegans *H. E. Moore, l. c.* x. 94 (1966).—Solomon Isl.*

RHUS L. (Anacardiac.).
hookeri *Sahni & Bahadur in Indian Forester*, xcvi. 769 (1970): R. insignis *Hook. f.*

RHYNCHANTHERA DC. (Melastomatac.).
apurensis *Wurdack in Phytologia*, xiv. 264 (1967).—Venez.
cardonae *Wurdack, l. c.* 263.—Venez.

×**RHYNCHOCENTRUM** hort. in Orch. Rev. lxxi. No. 838, New Orchid Hybrids, [2] (1963). *ORCHIDACEAE.*
[Ascocentrum × Rhynchostylis.]

RHYNCHOCORYS Griseb. (Scrophulariac.).
odontophylla *R. B. Burbidge & I. B. K. Richardson in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxx. 102 (1970).—Turkey.

RHYNCHOGLOSSUM Blume (Gesneriac.).
lazulinum *A. S. Rao & Joseph in Bull. Bot. Surv. Ind.* ix. 280 (1968).—India.*

×**RHYNCHONOPSIS** hort. in Orch. Rev. lxxiii. No. 869, New Orchid Hybrids, [2] (1965). *ORCHIDACEAE.*
[Phalaenopsis × Rhynchostylis.]

RHYNCHOSIA Lour. (Legumin.).
hauthalii (*Kuntze*) *Grear in Mem. N.Y. Bot. Gard.* xx. No. 3, 89 (1970): Dolicholus hauthalii.
hirta (*Andrews*) *Meikle & Verdc. in Taxon*, xvi. 462 (1967): Dolichos hirtus.

RHYNCHOSPORA Vahl corr. Willd. (Cyperac.).
catharinensis *Barros in Sellowia*, No. 19, 57 (1967).—Braz. (Santa Catarina).*
paramorum *Mora in Mutisia*, No. 29, 4 (1966).—Colomb.*
velloziiformis *Koyama in Jap. Journ. Bot.* xx. 131 (1969).—Braz. (Mato Grosso; Goiás).

×**RHYNCHOVANDANTHE** Garay & H. R. Sweet in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ. xxi. 177 (1966). *ORCHIDACEAE.*
[Euanthe × Rhynchostylis × Vanda.]

×**RHYNCHOVOLA** hort. in Proc. Third. World Orch. Conf. 326 (1960). *ORCHIDACEAE.*
[Brassavola × Rhyncholaelia.]

×**RHYNDOROPSIS** hort. in Orch. Rev. lxxiv. No. 880, New Orchid Hybrids, [3] (1966). *ORCHIDACEAE.*
[Doritis × Phalaenopsis × Rhynchostylis.]

RHYTACHNE Desv. (Gramin.).
caespitosa (*Baker*) *Bosser in Adansonia*, n. s., viii. 516 (1968): Rottboellia caespitosa.
furtiva *W. D. Clayt. in Kew Bull.* xx. 258 (1966).—Upper Volta; Ghana.*
glabra (*Gledhill*) *W. D. Clayt. l. c.* xxiii. 295 (1969): Lepargochloa glabra.
guianensis (*Hitchcock*) *W. D. Clayt. l. c.* xx. 262 (1966): Manisuris guianensis.
subgibbosa (*Winkler ex Hackel*) *W. D. Clayt. l. c.* 261: Rottboellia loricata subsp. subgibbosa.

RHYTICARYUM Becc. (Icacinac.).
novoguineënse (*Warb.*) *Sleum. in Blumea*, xvii. 250 (1969): Buchanania novoguineënsis.

RHYTIDOCAULON Bally (Asclepiadac.).
fulleri *Lavranos & Mortimer in Nat. Cact. & Succ. Journ.* xxv. 3 (1970).—Muscat & Oman.*
macrolobum *Lavranos in Cact. & Succ. Journ. Amer.* xxxix. 3 (1967).—S. Arab. Fed.*

RICHARDELLA Pierre (Sapotac.).
buenaventurensis *Aubrév. in Adansonia*, n. s., vii. 146 (1967), in adnot.—Colomb.
chocoënsis *Aubrév. l. c.* 147, in adnot.—Colomb.

RICINOCARPODENDRON Boehm. in Ludw. Defin. Gen. Pl., ed. Boehm., 512 (1760); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 77 (1967). *MELIACEAE.*

×**RIDLEYARA** hort. in Malay. Orch. Rev. v. 2 (1957). *ORCHIDACEAE.*
[Arachnis × Trichoglottis × Vanda.]

RINOREA Aubl. (Violac.).
belizensis *Lundell in Wrightia*, iv. 38 (1968).—Brit. Honduras.
comperei *Taton in Bull. Jard. Bot. Nat. Belg.* xxxviii. 388 (1968).—Congo.
coriacea *J. Berhaut, Fl. Sénégal*, ed. 2, 428 (1967).—Senegal.
dasyadena *A. Robyns in Ann. Missouri Bot. Gard.* liv. 186 (1967).—Panamá.*
dionysiana *Taton in Bull. Jard. Bot. Nat. Belg.* xxxviii. 386 (1968).—Congo.
gentlei *Lundell in Wrightia*, iv. 39 (1968).—Brit. Honduras.
kimiloloënsis *Taton in Bull. Jard. Bot. Nat. Belg.* xxxviii. 390 (1968).—Congo.
kisavuensis *Taton, l. c.* 387.—Congo.
macrantha *M. Jacobs in Blumea*, xv. 133 (1967).—Borneo.*
malembaënsis *Taton in Bull. Jard. Bot. Nat. Belg.* xxxviii. 389 (1968).—Congo.
mexicana *Lundell in Wrightia*, iv. 39 (1968).—Mexico.
raymondiana *Taton in Bull. Jard. Bot. Nat. Belg.* xxxviii. 383 (1968).—Congo.
rudolphiana *Taton, l. c.* 385.—Congo.
sclerocarpa (*Burgersdijk*) *M. Jacobs in Blumea*, xv. 131 (1967): Alsodeia sclerocarpa.
tortuosa *Taton in Bull. Jard. Bot. Nat. Belg.* xxxviii. 389 (1968).—Congo.
tshingandaënsis *Taton, l. c.* 384.—Congo.
wagemansii *Taton, l. c.* 382.—Congo.

RIOCREUXIA Decne. (Asclepiadac.).
chrysochroma (*H. Huber*) *A. R. Smith in Kew Bull.* xxi. 298 (1967): Ceropegia chrysochroma.
nepalensis *A. R. Smith, l. c.* 296.—Nepal.*

RITONIA Benoist (Acanthac.).
poissonii *Benoist in Bull. Soc. Bot. France*, cxiii. 533 (1967), designat. typi omissa.—Madag.

RIVINIA Mill. Gard. Dict. Abridg., ed. 4 (1754); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 77 (1967). *PHYTOLACCACEAE.*

ROBIQUETIA Gaudich. (Orchidac.).
rectifolia *Dockr. Australas. Sarcanthinae*, 8 (1967).—Austral. (Queensl.).*
tierneyana (*Rupp*) *Dockr. l. c.* 7: Saccolabium tierneyanum.*
wassellii *Dockr. l. c.*—Austral. (Queensl.).*

ROCKINGHAMIA Airy Shaw in Kew Bull. xx. 29 (1966). *EUPHORBIACEAE.*
angustifolia (*Benth.*) *Airy Shaw, l. c.*: Mallotus angustifolius.

×**RODRETTIA** hort. in Orch. Rev. lxvi. 231 (1958). *ORCHIDACEAE.*
[Comparettia × Rodriguezia.]

×**RODRICIDIUM** hort. in Orch. Rev. lxv. 89 (1957). *ORCHIDACEAE.*
[Oncidium × Rodriguezia.]

×**RODRIDENIA** hort. in Orch. Rev. lxx. No. 826, New Orchid Hybrids, [2] (1962). *ORCHIDACEAE.*
[Macradenia × Rodriguezia.]

×**RODRIOPSIS** hort. in Orch. Rev. lxxvii. No. 915, New Orchid Hybrids, [3, 4] (1969). *ORCHIDACEAE.*
[Ionopsis × Rodriguezia.]

ROEGNERIA K. Koch (Gramin.).
burjatica *Sipliv. in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1966, 275 (1966).—U.S.S.R. (Siberia).
canaliculata (*Nevski*) *Ohwi in Res. Kyoto Univ. Sci. Exped. Karak. & Hinduk. 1955*, viii. (*Addit. & Corr. Fl. Afghan.*) 76 (1966): Andropogon canaliculatus.
grandiglumis *Keng, Fl. Ill. Pl. Prim. Sin., Gramineae*, 405 (1959), sine descr. lat.—China (Tsinghai).
hirsuta *Keng, l. c.* 407, sine descr. lat.—China (Tsinghai).*
kokonorica *Keng, l. c.* 408, sine descr. lat.—China (Tsinghai).*
linczevskii *Czopanov in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, vi. 24 (1970).—U.S.S.R. (Centr. As.).
mutica *Keng, Fl. Ill. Pl. Prim. Sin., Gramineae*, 408 (1959), sine descr. lat.—China (Tsinghai).*
racemifera (*Steud.*) *Kitagawa in Journ. Jap. Bot.* xlii. 220 (1967): Bromus racemifer.
stenachyra *Keng. Fl. Ill. Pl. Prim. Sin., Gramineae*, 404 (1959), sine descr. lat.—Mongol.
varia *Keng, l. c.* 397, sine descr. lat.—China (Tsinghai).*

×**ROLFEARA** hort. in Orch. Rev. xx. vii. 3 (1919). *ORCHIDACEAE.*
[Brassavola × Cattleya × Sophronitis.]

ROMULEA Maratti (Iridac.).
flava (*Lam.*) *de Vos apud Goldblatt & Barnard in Journ. S. Afr. Bot.* xxxvi. 306 (1970): Ixia flava.
hantamensis (*Diels*) *Goldblatt in Fl. Pl. Afr.* xli. t. 1613 (1970): Lapeirousia hantamensis.*

RONDELETIA L. (Rubiac.).
adamsii *Proctor, Addit. Fl. Jam.* (*Bull. Inst. Jam.*, Sci. Ser., No. 16) 53 (1967).—Jamaica.*
aristeguietae *Steyerm. in Mem. N.Y. Bot. Gard.* xvii. No. 1, 246 (1967).—Venez.
cymulosa *Proctor, Addit. Fl. Jam.* (*Bull. Inst. Jam.*, Sci. Ser., No. 16) 55 (1967).—Jamaica.*
dolphinensis *Proctor, l. c.* 56.—Jamaica.*
dukei *Dwyer & Hayden in Ann. Missouri Bot. Gard.* liv. 144 (1967).—Panamá.
hameliifolia *Dwyer & Hayden, l. c.*—Panamá.
jamaicensis *Proctor, Addit. Fl. Jam.* (*Bull. Inst. Jam.*, Sci. Ser., No. 16) 56 (1967).—Jamaica.*
larensis *Steyerm. in Mem. N.Y. Bot. Gard.* xvii. No. 1, 245 (1967).—Venez.
loretensis *Standley; Steyerm. l. c.* 242, descr. emend.—Peru.
mollis *Blake ex Steyerm. l. c.* 247.—Venez.
nemoralis *Proctor, Addit. Fl. Jam.* (*Bull. Inst. Jam.*, Sci. Ser., No. 16) 61 (1967).—Jamaica.*
orinocensis *Steyerm. in Mem. N.Y. Bot. Gard.* xvii. No. 1, 247 (1967).—Venez.
petiolata *Proctor, Addit. Fl. Jam.* (*Bull. Inst. Jam.*, Sci. Ser., No. 16) 62 (1967).—Jamaica.*
portlandensis *Proctor, l. c.* 65.—Jamaica.*

RONDELETIA:—
salicifolia *Dwyer & Hayden in Phytologia*, xv. 58 (1967).—Panamá.
subsessilifolia *Proctor, Addit. Fl. Jam.* (*Bull. Inst. Jam.*, Sci. Ser., No. 16) 66 (1967).—Jamaica.*
venezuelensis *Steyerm. in Mem. N.Y. Bot. Gard.* xvii. No. 1, 243 (1967).—Venez.*

RONNBERGIA E. Morr. & André (Bromeliac.).
hathewayi *L. B. Smith in Phytologia*, xv. 196 (1967).—Costa Rica.*

RORIPPA Scop. (Crucif.).
anceps (*Wahlenb.*) *Reichb. Comment. Ic. Fl. Germ. & Helvet.* ii. 15 (1837–38); vide *Lawalrée in Gorteria, Nederl.* v. 171 (1971): Sisymbrium anceps.
indica (*DC.*) *Hiern in Cat. Afr. Pl. Welw.* i. Addit. & Corr. (1896): Nasturtium indicum.
kurdica (*Boiss. & Hausskn.*) *Hedge in K. H. Rechinger, Fl. Iran.*, Lief. 57, 217 (1968): Nasturtium kurdicum.
macrocarpa (*Boiss.*) *Mouterde, Nouv. Fl. Liban & Syrie*, ii. 680 (1970): Nasturtium macrocarpum.*
×murriana (*Zschacke*) *Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hungar.* xiii. 305 (1967): Nasturtium murrianum.
teres (*Michx.*) *Stuckey in Sida*, ii. 409 (1966): Cardamine teres.*
truncata (*Jepson*) *Stuckey, l. c.* 414, in adnot.: Radicula sinuata var. truncata.*
ventanensis *Boelcke in Fl. Prov. Buenos Aires*, Pt. 3, *Piperac.-Legumin.*, 347 (1967), in adnot.—Argent.

ROSA L. (Rosac.).
adenodonta *Dubovik in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1966, 167 (1966).—U.S.S.R. (Ukraine).*
antalyensis *Mandenova in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxx. 332 in clavi, 337 (1970).—Turkey.
antonowii (*Lonacz.*) *Dubovik in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1966, 152 (1966), in obs.: R. klukii var. antonowii.
×argesana *E. I. Nyár. in Bull. Ştinţ. Acad. Republ. Popul. Romîne*, Sect. Biol. Sci., vii. 233 (1955).—Romania.*
arnoldii *Sumnev. in Fl. Kirgiz. SSR*, Suppl. 1, 85 (1967).—U.S.S.R. (Centr. As.).
balcanica *Dimitrov in Wiss. Arbeit., Bulgar., Fak. Ackerb.* xv. 51 (1966).—Bulgar.*
bithynica *Mandenova in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxx. 330 in clavi, 338 (1970): R. olympica (*Clementi*) *Burnat & Gremli*.
bulgarica *Dimitrov in Wiss. Arbeit., Bulgar., Fak. Ackerb.* xv. 55 (1966).—Bulgar.*
chrshanovskii *Dubovik in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1966, 172 (1966).—U.S.S.R. (Ukraine).*
coziae *E. I. Nyár. in Bull. Ştinţ. Acad. Republ. Popul. Romîne*, Sect. Biol. Sci., vii. 232 (1955).—Romania.*
daghestanica *Mandenova ex Gadzhieva in Dokl. Akad. Nauk Azerb. SSR*, xxiv. No. 1, 42 (1968), in obs., designat. typi omissa.—U.S.S.R. (Caucas.).
denudata (*R. Keller*) *Klášterský in Zpr. Českoslov. Bot. Společn., Praha*, iv. 183 (1969), in clavi: R. sepium var denudata.
diplodonta *Dubovik in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1966, 160 (1966).—U.S.S.R. (Ukraine).*
donetzica *Dubovik, l. c.* 169.—U.S.S.R. (Ukraine).*
ermanica *Mandenova in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Thbiliss.*, Fasc. 26, 15 (1967).—U.S.S.R. (Caucas.).*
galushkoi *Demurova in Zapiski Tsentral. Kavkaz. Otdel. Vsesoy. Bot. Obshch.* i. 13 (1963).—U.S.S.R. (Caucas.).*
hakkariensis *Mandenova in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxx. 330 in clavi, 337 (1970).—Turkey.
homoacantha *Dubovik in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1966, 175 (1966).—U.S.S.R. (Ukraine).*
irinae *Demurova in Zapiski Tsentral. Kavkaz. Otdel. Vsesoy. Bot. Obshch.* i. 20 (1963).—U.S.S.R. (Caucas.).*
lapidosa *Dubovik in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1966, 152 (1966).—U.S.S.R. (Ukraine).*

ROSA:—
lonaczevskii *Dubovik in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1966, 159 (1966).—U.S.S.R. (Ukraine).*
lupulina *Dubovik, l. c.* 154.—U.S.S.R. (Ukraine).*
maeotica *Dubovik, l. c.* 157.—U.S.S.R. (Ukraine).*
mandenovii *Gadzhieva in Dokl. Akad. Nauk Azerb. SSR*, xxiv. No. 1, 44 (1968).—U.S.S.R. (Caucas.).*
mediata *Dubovik in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1966, 164 (1966).—U.S.S.R. (Ukraine).*
orphei *Dimitrov in Wiss. Arbeit., Bulgar., Fak. Ackerb.* xv. 53 (1966).—Bulgar.*
parilica *Dimitrov, l. c.* 56.—Bulgar.*
×piptokalix *Juzepczuk in Fl. Kirgiz. SSR*, Suppl. 1, 87 (1967).—U.S.S.R. (Centr. As.).
pontica *Dimitrov in Wiss. Arbeit., Bulgar., Fak. Arbeit.* xv. 58 (1966).—Bulgar.*
×rehderana *Blackburn, Trees & Shrubs Eastern N. Amer.* 249 (1952), in adnot.: R. polyantha *Carrière*.
rhodopaea *Dimitrov in Wiss. Arbeit., Bulgar., Fak. Ackerb.* xv. 60 (1966).—Bulgar.*
schistosa *Dubovik in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1966, 178 (1966).—U.S.S.R. (Ukraine).*
schulzei (*R. Keller*) *Klášterský in Zpr. Českoslov. Bot. Společn., Praha*, iv. 183 (1969), in clavi: R. agrestis var. schulzei.
simplicidens *Dubovik in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1966, 176 (1966).—U.S.S.R. (Ukraine).*
talijevii *Dubovik, l. c.* 170.—U.S.S.R. (Ukraine).*
tesquicola *Dubovik, l. c.* 162.—U.S.S.R. (Ukraine).*
zakatalensis *Gadzhieva in Dokl. Akad. Nauk Azerb. SSR*, xxiv. No. 1, 42 (1968).—U.S.S.R. (Caucas.).*
zaramagensis *Demurova in Zapiski Tsentral. Kavkaz. Otdel. Vsesoy. Bot. Obshch.* i. 17 (1963).—U.S.S.R. (Caucas.).*

ROSEA Fabr. Enum. Meth. Pl. 147 (1759); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 77 (1967). *CRASSULACEAE.*

ROSEODENDRON Miranda in Bol. Soc. Bot. Mexico, No. 29, 42 (1965). *BIGNONIACEAE.*
chryseum (*Blake*) *Miranda, l. c.* 43: Tabebuia chrysea.
donnell-smithii (*Rose*) *Miranda, l. c.*: Tabebuia donnell-smithii.
millsii (*Miranda*) *Miranda, l. c.*: Cybistax millsii.*

ROSHEVITZIA Tsvelev in Bot. Journ., URSS, liii. 311 (1968), in obs. *GRAMINEAE.*
diarrhena (*Schult. & Schult. f.*) *Tsvelev, l. c.*, in obs.: Poa diarrhena.

ROSMARINUS L. (Labiat.).
tournefortii (*de Noé ex Jord. & Fourr.*) *Jahandiez & Maire, Cat. Pl. Maroc*, iii. 620 (1934): R. officinalis var. tournefortii.

ROSTELLULARIA Reichb. (Acanthac.).
rachaburensis *Bremek. in Dansk Bot. Arkiv*, xxvii. No. 1, 84 (1969).—Thailand.

ROSULARIA Stapf (Crassulac.).
adenotricha (*Wall. ex Edgew.*) *Jansson in K. H. Rechinger, Fl. Iran.*, Lief. 72, 29 (1970): Sedum adenotrichum.
kesrouanensis *Mouterde, Nouv. Fl. Liban & Syrie*, ii. 182 (1970).—Lebanon.*
modesta (*Bornm.*) *Jansson in K. H. Rechinger, Fl. Iran.*, Lief. 72, 24 (1970): Cotyledon modesta.*
rechingeri *Jansson in Acta Hort. Gotoburg.* xxviii. 182 (1966).—Iraq.*
sessiliflora *Jansson, l. c.* 184.—Afghan.*

ROTALA L. (Lythrac.).
pterocalyx *A. Raynal in Adansonia*, n. s., vii. 337 (1967).—Senegal; Centr. Afr. Republ.*
pygmaea (*Kurz*) *Rajagopal & Ramayya in Kew Bull.* xxiii. 465 (1969): Ammania pygmaea.

ROTANGA Boehm. in Ludw. Defin. Gen. Pl., ed. Boehm., 395 (1760); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 77 (1967). *PALMAE.*

×ROTHARA hort. in Orch. Rev. lxxviii. No. 930, New Orchid Hybrids, [3] (1970). *ORCHIDACEAE.*
[BRASSAVOLA × CATTLEYA × EPIDENDRUM × LAELIA × SOPHRONITIS.]

ROTHMANNIA Thunb. (Rubiac.).
jollyana *N. Hallé in Fl. Gabon*, No. 17, 241 (1970).—Gabon.*
libisa *N. Hallé, l. c.* 249.—Gabon; Cameroons; Congo.*
sootepensis (*Craib*) *Yamazaki in Journ. Jap. Bot.* xlv. 340 (1970): Randia sootepensis.

ROTTBOELLIA L. f. (Gramin.).
parodiana (*Henrard*) *Burkart in Bol. Soc. Argent. Bot.* xii. 296 (1968): Coelorhachis parodiana.

ROUBIEVA Moq. (Chenopodiac.).
medicinalis *Rojas, Cat. Hist. Nat. Corrient.* 79 (1897).—Argent.

ROUPALA Aubl. (Proteac.).
schulzii *Mennega in Proc. K. Nederl. Akad. Wetensch., Amst.*, Ser. C, lxix. 334 (1966).—Surinam.*

ROUREA Aubl. (Connarac.).
pinnata (*Merrill*) *Veldkamp in Blumea*, xv. 543 (1968), in obs.: Sarcotheca pinnata.

RUBEOLA Hill, Brit. Herb. 396 (1756); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 77 (1967), non Mill. *RUBIACEAE.*

RUBIA L. (Rubiac.).
aitchisonii *Deb & Malick in Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* lxiii. 781 (1967).—Afghan.*

RUBUS L. (Rosac.).
×astarae *Gilli in K. H. Rechinger, Fl. Iran.*, Lief. 66, 73 (1969).—Iran.
bittmannianus *Hruby in Verh. Nat. Ver. Brünn.* lxxiii. Beih. (*Bromb. Sud.-Karpath.*, Lief. 2) 63 (1942), sine descr. lat.—Centr. Eur.
chrysogaeus *van Royen, Gen. Rubus N. Guin.* (*Phanerogam. Monogr.* ii.) 42 (1969).—N. Guin.*
dixiensis *H. A. Davis, Fuller & T. Davis in Castanea*, xxxv. 181 (1970).—U.S.A. (Alabama).*
duthieanus *Balakr. in Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* lxvii. 58 (1970): R. fasciculatus *Duthie*.
×esfandiarii *Gilli in K. H. Rechinger, Fl. Iran.*, Lief. 66, 73 (1969).—Iran.
etropicus (*Hand.-Mazz.*) *Thuan in Fl. Camb., Laos & Vietn.*, Fasc. 7, 21 (1968): R. leucanthus var. etropicus.*
ferox *Wall. ex Kurz, For. Fl. Brit. Burma*, i. 437 (1877).—Burma.
glandulifer *Balakr. in Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* lxvii. 58 (1970): R. lanatus *Wall. ex Hook. f.*
graecensis *Maurer apud H. Huber in Hegi, Ill. Fl. Mitteleur.*, ed. 2, iv. 315 (1965), designat. typi omissa; *et in Österr. Bot. Zeitschr.* cxv. 224 (1968), cum typo.—Austria.
×grantii *Gilli in K. H. Rechinger, Fl. Iran.*, Lief. 66, 74 (1969).—Iran.
hederifolius (*Cardot*) *Thuan in Fl. Camb., Laos & Vietn.*, Fasc. 7, 69 (1968): R. rufus var. hederifolius.*
idaeifolius *Thuan, l. c.* 32, in adnot.—Vietnam.*
incanus *Sasaki ex Lui & T. Y. Yang in Quarterly Journ. Taiwan Mus.* xx. 375 (1967).—Taiwan.*
keleterios *van Royen, Gen. Rubus N. Guin.* (*Phanerogam. Monogr.* ii.) 87 (1969).—N. Guin.*
kumaonensis *Balakr. in Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* lxvii. 58 (1970): R. reticulatus *Wall. ex Hook. f.*
kurzii *Balakr. l. c.*: R. ferox *Wall. ex Kurz*.
laeteviridis *van Royen, Gen. Rubus N. Guin.* (*Phanerogam. Monogr.* ii.) 29 (1969).—N. Guin.*
lanatus *Wall. ex Hook. f. Fl. Brit. Ind.* ii. 331 (1878).—Himal. Reg.
maruyamae *Naruhashi in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xxiii. 25 (1968).—Japan.*
megacarpus *van Royen, Gen. Rubus N. Guin.* (*Phanerogam. Monogr.* ii.) 65 (1969).—N. Guin.*
montis-wilhelmii *van Royen, l. c.* 19.—N. Guin.*
obcordatus (*Franch.*) *Thuan in Fl. Camb., Laos & Vietn.*, Fasc. 7, 34 (1968): R. ellipticus f. obcordatus.*

RUBUS:—
otrubianus *Hruby in Verh. Nat. Ver. Brünn.* lxxiv. (*Bromb. Sud.-Karpath.*, Lief. 3) 75 (1944).—Centr. Eur.
ovatus *Thuan in Fl. Camb., Laos & Vietn.*, Fasc. 7, 40 (1968), in adnot.—Vietnam.*
palmatifolius *Thuan, l. c.* 57, in adnot.—Vietnam.*
pseudoplicatus *Hruby in Verh. Nat. Ver. Brünn.* lxxiii. Beih. (*Bromb. Sud.-Karpath.*, Lief. 2) 80 (1942), sine descr. lat.—Centr. Eur.
pseudosilesiacus *Hruby, l. c.* lxxiv. (*l. c.*, Lief. 3) 76 (1944).—Centr. Eur.
pyramidisimilis *Hruby, l. c.* lxxiii. Beih. (*l. c.*, Lief. 2) 81, 93 erratum (1942), sine descr. lat.—Centr. Eur.
reticulatus *Wall. ex Hook. f. Fl. Brit. Ind.* ii. 331 (1878).—Himal. Reg.
schenkii *Hruby in Verh. Nat. Ver. Brünn.* lxxiv. (*Bromb. Sud.-Karpath.*, Lief. 3) 80 (1944).—Centr. Eur.
semihedycarpus *Hruby, l. c.* lxxiii. Beih. (*l. c.*, Lief. 2) 81 (1942), sine descr. lat.—Centr. Eur.
slovacensis *Hruby, l. c.* 54, sine descr. lat.—Centr. Eur.
sulcatiformis *Hruby, l. c.* 32: R. bertramii.
suzukianus *Lui & T. Y. Yang in Quarterly Journ. Taiwan Mus.* xx. 376 (1967).—Taiwan.*
takasagomontanus *Hatusima in Journ. Geobot., Hokuriku*, xvii. 83 (1969): R. elegans *Hayata*.
tsiri *van Royen, Gen. Rubus N. Guin.* (*Phanerogam. Monogr.* ii.) 77 (1969): R. paradoxus *Ridley*.*
weizensis *Maurer in Gesch. Lands. Einzeldarstell., Weiz*, ix. (1) 15 (Mart. 1968), reimpr., designat. typi omissa;* *et in Österr. Bot. Zeitschr.* cxv. 226 (Nov. 1968), cum typo.—Austria.
woitapensis *van Royen, Gen. Rubus N. Guin.* (*Phanerogam. Monogr.* ii.) 39 (1969).—N. Guin.*

RUDGEA Salisb. (Rubiac.).
apodantha *Standley; Steyerm. in Mem. N.Y. Bot. Gard*, xvii. No. 1, 406 (1967), descr. fl.—Venez.
ayangannensis *Steyerm. l. c.* 410.—Guyana.
bolivarensis *Steyerm. l. c.* 415.—Venez.; Braz. (Rio Branco).
bremekampiana *Steyerm. l. c.* 407.—Braz. (Amapá).
cardonae *Steyerm. l. c.* 403.—Venez.*
costanensis *Steyerm. l. c.* 420.—Venez.
duidae (*Standley*) *Steyerm. l. c.* 353, 422, descr. emend.: Ixora duidae.
enervia *Steyerm. l. c.* 418.—Guyana.
horquetensis *Dwyer & Hayden in Ann. Missouri Bot. Gard.* liv. 145 (1967).—Panamá.
jativae *Little in Phytologia*, xviii. 203 (1969).—Ecuador.*
karstenii *Standley; Steyerm. in Mem. N.Y. Bot. Gard.* xvii. No. 1, 417 (1967), descr. fl.—Venez.
laurifolia (*H. B. & K.*) *Steyerm. l. c.* 423.—Venez.; Braz. (Amapá); Colomb.
maypurensis *Standley; Steyerm. l. c.* 411, descr. emend.—Venez.; Colomb.
merumensis *Steyerm. l. c.* 402.—Guyana.
morichensis *Steyerm. l. c.* 424.—Venez.
nebulicola *Steyerm. l. c.* 414.—Venez.
phaneroneura *Steyerm. l. c.* 403.—Venez.*
sanarensis *Steyerm. l. c.* 420.—Venez.
sipapoënsis *Steyerm. l. c.* 411.—Venez.
standleyana *Steyerm. l. c.* 409.—Surinam; Guyana.
stipulacea (*DC.*) *Steyerm. l. c.* 421: Coffea stipulacea.
tillettii *Steyerm. l. c.* 416.—Guyana; Venez.
traillii *Standley; Steyerm. l. c.* 408, descr. fl.—Braz. (Amaz.).
woronovii *Standley; Steyerm. l. c.* 406, descr. fl.—Venez.; Colomb.; Peru.
wurdackii *Steyerm. l. c.* 413.—Venez.

RUELLIA L. (Acanthac.).
brandbergensis *L. E. Kers in Svensk Bot. Tidskr.* lxiv. 170 (1970).—S.W. Afr.*
primuloides (*T. Anders. ex Benth.*) *Heine in Fl. Gabon*, No. 13, 14 (1966): Endosiphon primuloides.
reitzii *Wasshausen & L. B. Smith in Fl. Ilustr. Catar.*, Pt. 1, *Acantác.*, 60 (1969).—Braz. (S. Catarina).*
rivularis (*Benoist*) *Boiv. ex Benoist in Fl. Madag.*, Fam. 182, 71 (1967): R. prostrata var. rivularis.*

RUELLIA:—
squarrosa (*Fenzl*) *Cufod. in Baileya*, xvii. 40 (1970): Dipteracanthus squarrosus.*

RUIZTERANIA Marcano-Berti in Pittieria, No. 2, 6 (1969). *VOCHYSIACEAE*.
albiflora (*Warm.*) *Marcano-Berti, l. c.* 9: Qualea albiflora.
apodocarpa (*Steyerm.*) *Marcano-Berti, l. c.* 10: Qualea apodocarpa.
belemnensis (*Stafleu*) *Marcano-Berti, l. c.*: Qualea belemnensis.
cassiquiarensis (*Spruce ex Warm.*) *Marcano-Berti, l. c.*: Qualea cassiquiarensis.
clavata (*Stafleu*) *Marcano-Berti, l. c.* 11: Qualea clavata.
esmeraldae (*Standley*) *Marcano-Berti, l. c.*: Qualea esmeraldae.
ferruginea (*Steyerm.*) *Marcano-Berti, l. c.*: Qualea ferruginea.
gardnerana (*Warm.*) *Marcano-Berti, l. c.* 12: Qualea gardnerana.
nitida (*Stafleu*) *Marcano-Berti, l. c.*: Qualea nitida.
obtusata (*Briq.*) *Marcano-Berti, l. c.* 13: Qualea obtusata.
retusa (*Spruce ex Warm.*) *Marcano-Berti, l. c.*: Qualea retusa.
rigida (*Stafleu*) *Marcano-Berti, l. c.* 14: Qualea rigida.
rubiginosa (*Stafleu*) *Marcano-Berti, l. c.*: Qualea rubiginosa.*
sacculata (*Stafleu*) *Marcano-Berti, l. c.* 15: Qualea sacculata.
trichanthera (*Spruce ex Warm.*) *Marcano-Berti, l. c.*: Qualea trichanthera.
urceolata (*Stafleu*) *Marcano-Berti, l. c.* 16: Qualea urceolata.
verruculosa (*Stafleu*) *Marcano-Berti, l. c.*: Qualea verruculosa.
wittrockii (*Malme*) *Marcano-Berti, l. c.* 17: Qualea wittrockii.

RUMEX L. (Polygonac.).
×alexidis *B. Boiv. in Natur. Canad.* xciii. 645 (1966).—Canada (Saskatch.).
×franktonis *B. Boiv. l. c.*—Canada (Saskatch.).
kandavanicus (*K. H. Rechinger*) *K. H. Rechinger, Fl. Iran.*, Lief. 56, 9 (1968): R. crispus var. kandavanicus.
oblongifolius *Tolmatch. in Fl. Arct. URSS*, Fasc. 5, 154 (1966).—U.S.S.R. (Siberia).
×oryzetorum *K. H. Rechinger, Fl. Iran.*, Lief. 56, 23 (1968).—Afghan.
×pakistanicus *K. H. Rechinger, l. c.* 22.—W. Pakistan.
popovii *Pachom. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. Uzbekistan.* xviii. 61 (1967).—U.S.S.R. (Centr. As.); Mongol.

×**RUMRILLARA** hort. in Orch. Rev. lxxvii. No. 915, New Orchid Hybrids, [3, 4] (1969). *ORCHIDACEAE*.
[ASCOCENTRUM × NEOFINETIA × RHYNCHOSTYLIS.]

RUNGIA Nees (Acanthac.).
angustifolia *Bremek. in Dansk Bot. Arkiv.* xxiii. 278 (1966).—Thailand.
guineënsis *Heine in Adansonia*, n. s., vi. 549 (1966).—Trop. W. Afr.*
taiwanensis *Yamazaki in Journ. Jap. Bot.* xliii. 61 (1968).—Taiwan.*

RUPPIA L. (Ruppiac.).
megacarpa *R. Mason in N. Zeal. Journ. Bot.* v. 525 (1967).—N. Zeal.*
polycarpa *R. Mason, l. c.* 524.—N. Zeal.*

RUSBYELLA Rolfe (Orchidac.).
pusilla (*C. Schweinf.*) *Garay in Caldasia*, x. 237 (1968): Buesiella pusilla.

RUSCHIA Schwantes (Aïzoac.).
densiflora *L. Bolus in Journ. S. Afr. Bot.* xxxii. 202 (1966).—Republ. S. Afr.
derenbergiana (*Dinter*) *C. Weber in Baileya*, xvi. 11 (1968): Mesembryanthemum derenbergianum.
drepanophylla (*Schlechter & A. Berger*) *L. Bolus in Journ. S. Afr. Bot.* xxxiii. 306 (1967), basionymo non cit.: Mesembryanthemum drepanophyllum.
lisabeliae *L. Bolus, l. c.* xxxii. 125 (1966).—Republ. S. Afr.

RUSCHIA:—
namusmontana *Friedrich in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, vii. 218 (1968): R. foliosa *L. Bolus*.
subaphylla *Friedrich, l. c.* 213.—S.W. Afr.*

RUSCUS L. (Liliac.).
colchicus *Yeo in Fedde, Repert.* lxxiii. 18 (1966).—U.S.S.R. (Caucas.); Turkey.
streptophyllus *Yeo, l. c.* 17.—Madeira.

RUSPOLIA Lindau (Acanthac.).
humbertii *Benoist in Bull. Soc. Bot. France*, cxiii. 531 (1967), designat. typi omissa.—Madag.
paniculata *Benoist, l. c.*, designat. typi omissa.—Madag.

RUTA L. (Rutac.).
arbuscula (*Franch.*) *Cufod. in Bull. Jard. Bot. Nat. Belg.* xxxix. Suppl., p. xxvi (1969), basionymo cit.: Haplophyllum arbuscula.
microcarpa *Svent. apud Agulló et al. in An. Real Soc. Españ. Fis. & Quim.*, Ser. B, lxiii. 197 (1967), in adnot.—Canary Isl. (Gomera).

RUTHRUM Hill, Veg. Syst. v. 56 (1763); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 78 (1967). *COMPOSITAE*.

RUYSCHIA Fabr. Enum. Meth. Pl. 55 (1759); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 78 (1967), non Jacq. *LABIATAE*.

RYTIGYNIA Blume (Rubiac.).
lewisii *Tennant in Kew Bull.* xxii. 441 (1968).—Congo; Zambia.

S

SABICEA Aubl. (Rubiac.).
aristeguietae *Steyerm. in Mem. N.Y. Bot. Gard.* xvii. No. 1, 309 (1967).—Venez.*
bigerrica *N. Hallé in Fl. Gabon*, No. 12, 192 (1966).—Gabon.*
brachycalyx *Steyerm. in Mem. N.Y. Bot. Gard.* xvii. No. 1, 313 (1967).—Venez.
caminata *N. Hallé in Fl. Gabon*, No. 12, 172 (1966).—Gabon.*
carbunica *N. Hallé, l. c.* 190.—Gabon.*
najatrix *N. Hallé, l. c.* 182.—Gabon.*
oblongifolia (*Miq.*) *Steyerm. in Mem. N.Y. Bot. Gard.* xvii. No. 1, 316 (1967): S. velutina var. oblongifolia.
venezuelensis *Steyerm. l. c.* 309.—Venez.; Colomb.*

SACCHARUM L. (Gramin.).
kajkaiense (*Melderis*) *Melderis in K. H. Rechinger, Fl. Iran.*, Lief. 70, 515 (1970): Erianthus kajkaiensis.

SACCIOLEPIS Nash (Gramin.).
[SACCOLEPIS Nash.]
campestris (*Nees*) *L. Parodi in Darwiniana*, xv. 75 (1969); *et in Fl. Ilustr. Entre Ríos* (*Argent.*), Pt. 2, *Gramin.*, 275 (1969): Hymenachne campestris.*
pungens *Swallen in Phytologia*, xiv. 85 (1966).—Venez.

SACCOLABIOPSIS J. J. Smith (Orchidac.).
armitii (*F. Muell.*) *Dockr. Australas. Sarcanthine*, 30 (1967): Sarcochilus armitii.*

SACCOLABIUM Blume (Orchidac.).
himalaicum *Deb, Sengupta & Malick in Bull. Bot. Soc. Beng.* xxii. 213 (1968).—Burma; Bhutan.*

SAGAPENON Rafin. Good Book Amenit. Nat., Philad. 58 (1840); cf. Amer. Midl. Nat. iii. Append. (1913). *UMBELLIFERAE*.
aquilegifolium (*Willd.*) *Rafin. ll. cc.*; vide *Merrill, Ind. Rafin.* 182 (1949): Ligusticum aquilegifolium.

SAGERETIA Brongn. (Rhamnac.).
thea (*Osbeck*) *M. C. Johnston in Journ. Arn. Arb.* xlix. 378 (1968): Rhamnus thea.

SAGINA L. (Caryophyllac.).
micropetala *Rauschert in Fedde, Repert.* lxxix. 413 (1969).—Eur.

SAGITTA Guett. in Hist. Acad. R. Sci. Par. 1750, Mém. 358 (1754); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 78 (1967). *ALISMATACEAE.*

SAGITTARIA L. (Alismatac.).
planitiana *Agostini in Phytologia*, xx. 1 (1970).—Venez.*

SAGLORITHYS Rizzini (Acanthac.).
polygonoides (*H. B. & K.*) *Bremek. in Proc. K. Nederl. Akad. Wetensch., Amst.*, Ser. C, lxxii. 429 (1969): Justicia polygonoides.

SAGUERUS Steck (Palmae).
pinnatus *Wurmb in Verh. Bat. Genoots.* i. 351 (1779); cf. *Merrill, Interpr. Rumph. Herb. Amboin.* 119 (1917).—Hab.*

SALACIA L. (Celastrac.).
salacioides (*Roxb.*) *Rao Rolla & Hemadri in Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* lxvii. 358 (1970): Johnia salacioides.

SALDANHAEA Bur. (Bignoniac.).
floribunda (*DC.*) *Sandwith in Kew Bull.* xxii. 408 (1968), in obs.: Adenocalymma floribundum.
weberbaueri (*Sprague*) *Sandwith, l. c.*: Arrabidaea weberbaueri.

SALICORNIA L. (Chenopodiac.).
uniflora *Tölken in Bothalia*, ix. 299 (1967).—S.-W. Afr.*
veneta *Pignatti & Lausi in Giorn. Bot. Ital.* ciii. 185 (1969).—Italy.

SALIX L. (Salicac.).
×argusii *B. Boiv. in Natur. Canad.* xciii. 436 (1966).—Canada (Manitoba).
armeno-rossica *A. Skvorts in Trudy Bot. Inst. Akad. Nauk Armyansk. SSR*, xv. 130 (1966).—Turkey (Armen.); U.S.S.R. (Armen.; Caucas.).
bebbiana *Sarg. in Gard. & For.* viii. 463 (1895): S. livida var. occidentalis *A. Gray*.
×beckii *Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hungar.* xv. 344 (1969): S. angustifolia *Beck, Fl. N. Österr.* i. 286 (1890), non *Fries*.
×beschelii *B. Boiv. in Natur. Canad.* xciii. 436 (1966).—U.S.A. (N. York).
×japopina *A. Kimura in Journ. Jap. Bot.* xliii. 378 (1968).—Japan.*
kalarica (*A. Skvorts*) *Vorosh. Fl. Sovetsk. Dal'n. Vost.* 144 (1966): S. pulchra subsp. kalarica.
nuttallii *Sarg. in Gard. & For.* viii. 463 (1895): S. flavescens *Nutt.*
×pellicolor *Lepage in Natur. Canad.* xcvi. 771 (1969).—Canada (Quebec).*
pendula *Gaterau, Descr. Pl. Montaub.* 168 (1789); vide *Raynal in Taxon*, xvii. 516 (1968): S. babylonica.
×pilosiuscula (*C. K. Schneider*) *B. Boiv. in Natur. Canad.* xciv. 631 (1967): S. rotundifolia f. pilosiuscula.
plectilis *A. Kimura in Fl. E. Himal.* 45 (1966).—Nepal.*
pseudocalyculata *A. Kimura, l. c.* 46.—Sikkim.*
pseudodepressa *A. Skvorts. in Trudy Bot. Inst. Akad. Nauk Armyansk. SSR*, xv. 127 (1966).—Turkey (Armen.); U.S.S.R. (Armen.; Caucas.).
×schneideri *B. Boiv. in Natur. Canad.* xciii. 437 (1966).—Canada (Quebec).
sphenophylla *A. Skvorts. in Sched. Herb. Fl. URSS*, xvi. 62 (1966): S. cuneata *Turcz. ex Ledeb.*
vinogradovii *A. Skvorts. in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1966, 55 (1966).—U.S.S.R. (Centr. As.; Siberia).

SALOMONIA Heist. ex Fabr. Enum. Meth. Pl. 20 (1759); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 78 (1967), non Lour. *LILIACEAE.*

SALPINGA Mart. ex DC. in DC. Prodr. iii. 112 (1828). *MELASTOMATACEAE.*
glandulosa (*Gleason*) *Wurdack in Phytologia*, xiv. 267 (1967): Macrocentrum glandulosum.
pusilla (*Gleason*) *Wurdack, l. c.*: Macrocentrum pusillum.

SALSOLA L. (Chenopodiac.).
acanthoclada *Botsch. in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1968, 233 (1968).—Alger.

SALSOLA:—
africana (*Brenan*) *Botsch. in Bot. Journ. URSS*, liv. 989 (1969), in adnot.: S. dendroides var. africana.
anatolica *Aellen in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxviii. 33 (1967).—Turkey.
azaurena *Mouterde, Nouv. Fl. Liban & Syrie*, i. 433 (1966).—Syria.*
boissieri *Botsch. in Bot. Journ., URSS*, liii. 1442 (1968): S. canescens (*Moq.*) *Boiss.*
capensis *Botsch. l. c.* liv. 989 (1969), in adnot.: Caroxylon divaricatum.
carinatiformis *Kinz. in Izvest. Akad. Nauk Tadzhik. SSR*, Ser. Biol., iii. Pt. 10, 23 (1962); cf. *Ovczinn. in Fl. Tadzhikskoi SSR*, iii. 400 (1968).*—U.S.S.R. (Centr. As.).
chorassanica *Botsch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. Uzbekistan.* xviii. 6 (1969).—Iran.
heliaramiae *Mouterde, Nouv. Fl. Liban & Syrie*, i. 432 (1966).—Syria.*
kerneri (*Woloszczak*) *Botsch. in Bot. Journ., URSS*, liv. 990 (1969), in adnot.: Hypocylix kerneri.
zenobiae *Mouterde, Nouv. Fl. Liban & Syrie*, i. 431 (1966).—Syria.*

SALVIA L. (Labiat.).
alborosea *Epling & Játiva in Brittonia*, xviii. 260 (1966).—Peru.
ariana *Hedge in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxvi. 417 (1966).—Afghan.*
austromelissodora *Epling & Játiva in Brittonia*, xviii. 260 (1966).—Ecuador.
formosana (*Murata*) *Yamazaki in Journ. Jap. Bot.* xliv. 319 (1969): S. ranzaniana var. formosana.
graciliramulosa *Epling & Játiva in Brittonia*, xviii. 262 (1966).—Boliv.
maymanica *Hedge in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxvi. 414 (1966).—Afghan.*
muratae *Yamazaki in Journ. Jap. Bot.* xliv. 366 (1969): S. formosana (*Murata*) *Yamazaki.*
nubilorum *Játiva & Epling in Brittonia*, xx. 309 (1968).—Venez.
querceto-pinorum *Epling & Játiva, l. c.* xviii. 258 (1966).—Mexico.
subscandens *Epling & Játiva, l. c.* xx. 308 (1968).—Peru.
szechuanica *Yamazaki in Journ. Jap. Bot.* xliv. 223 (1969).—China (Szechuan).*

SALVIASTRUM Heist. ex Fabr. Enum. Meth. Pl. 231 (1759); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 78 (1967). *COMPOSITAE.*

SAMADERA Gaertn. (Simaroubac.).
littoralis (*Dryander*) *Oken, Allg. Naturgesch.* iii. (2) 1205 (1841); fide *Merrill in Journ. Arn. Arb.* xxxi. 284 (1950): Heritiera littoralis.

SAMANEA Merrill (Legumin.).
valeuriana *Alain in Brittonia*, xx. 157 (1968).—Domin. Republ.

SAMYDA Jacq. Enum. Syst. Pl. Carib. 4, 21 (1760); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 78 (1967). *FLACOURTIACEAE.*

SAMYDA L. Sp. Pl. i. 443 (1753); Gen. Pl., ed. 5, 202 (1754); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 78 (1967). *MELIACEAE.*

SANDEMANIA Gleason (Melastomatac.).
hoehnei (*Cogn.*) *Wurdack in Phytologia*, xx. 370 (1970): Comolia hoehnei.

×**SANDERARA** hort. in Orch. Rev. xlv. 257 (1937). *ORCHIDACEAE.*
[BRASSIA × COCHLIODA × ODONTOGLOSSUM.]

SANGUISORBA L. (Rosac.).
diandra (*Hook. f.*) *Nordb. in Op. Bot.* xi. No. 2, 60 (1966): Poterium diandrum.
hybrida (*L.*) *Nordb. l. c.* 67: Poterium hybridum.*
maderensis (*Bornm.*) *Nordb. l. c.* 72: Bencomia maderensis.
menendezii (*Svent.*) *Nordb. l. c.* 70: Dendriopoterium menendezii.*
moquiniana (*Webb & Berthel.*) *Nordb. l. c.* 72: Bencomia moquiniana.*
vestita (*Pomel*) *Nordb. l. c.* 66, in obs.; *et in Op. Bot.*, No. 16, 118 (1967):* Poterium vestitum.

SANICULA L. (Umbellif.).
simulans *Hoover in Leafl. West. Bot.* x. 300 (1966).—U.S.A. (Calif.).

SANSEVIERIA Thunb. (Agavac.).
ceylonica *Oken, Allg. Naturgesch.* iii. (1) 565 (1841); fide *Merrill in Journ. Arn. Arb.* xxxi. 284 (1950): S. zeylanica *Willd.*

SAPIUM P. Br. (Euphorbiac.).
ixiamasense *Jabl. in Phytologia*, xiv. 450 (1967).—Boliv.; Peru; Braz. (Amaz.).*
patens *Jabl. l. c.*—Braz. (Pará).
peruvianum (*Macbride*) *Jabl. l. c.* 451: S. martii var. peruvianum.
saltense (*O'Donell & Lourteig*) *Jabl. l. c.*: S. haematospermum var. saltense.
steyermarkii *Jabl. l. c.* 450.—Ecuador.
yutajense *Jabl. in Mem. N.Y. Bot. Gard.* xvii. No. 1, 184 (1967).—Venez.*

SAPONARIA L. (Caryophyllac.).
babatagii *Ovczinn. in Fl. Tadzhikskoi SSR*, iii. 638, 665 (1968).—U.S.S.R. (Centr. As.).*
halophila *Hedge & Hub.-Mor. in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxvii. 213 (1967).—Turkey.
pinetorum *Hedge, l. c.* xxvi. 353 (1966).—Turkey.
subrosularis *K. H. Rechinger in Anz. Österr. Akad. Wiss.*, Math.-Nat., cv. 10 (1969).—W. Pakistan.

SARACA L. (Legumin.).
asoca (*Roxb.*) *De Wilde in Blumea*, xv. 393 (1968), in obs.: Jonesia asoca.*
celebica *De Wilde, l. c.*—Celebes.*

SARAWAKODENDRON Ding Hou in Blumea, xv. 141 (1967). *CELASTRACEAE.*
filamentosum *Ding Hou, l. c.*—Borneo.*

SARCANTHUS Lindl. (Orchidac.).
complicatus *Seidenf. in Bot. Tidsskr.* lxv. 361 (1970).—Thailand.*
krabiensis *Seidenf. l. c.* lxv. 153 (1969).—Thailand.*
tricornis *Seidenf. l. c.* lxv. 364 (1970).—Thailand; Laos.*

SARCOCHILUS R. Br. (Orchidac.).
roseus (*Clemesha*) *Clemesha in Orchadian*, iii. 35 (1969): S. ceciliae subsp. roseus.

SARCOGLOTTIS Presl (Orchidac.).
amazonica *Pabst in Bol. Inst. Nac. Pesq. Amaz., Manaus*, Bot., No. 31, 1 (1969).—Braz. (Amaz.).*

SARCOPYRAMIS Wall. (Melastomatac.).
subramanii *Nayar in Proc. Indian Acad. Sci.* lxvi. Sect. B, 279 (1967).—India.*

SARCORHACHIS Trelease (Piperac.).
schwackei *Yuncker in Bol. Sec. Agric. Estado São Paulo, Inst. Bot.*, No. 3 (*N. Sp. Piperac. Braz.*) 133 (1966).—Braz. (Paraná).*

×**SARCORHIZA** hort. in Orch. Rev. lxxiv. No. 871, New Orchid Hybrids, [3] (1966). *ORCHIDACEAE.*
[RHINERRHIZA × SARCOCHILUS.]

SARCOSTEMMA R. Br. (Asclepiadac.).
refractum (*Donn. Smith*) *L. O. Williams in Fieldiana*, Bot., xxxii. 59 (1968): Philibertia refracta.
secamone (*L.*) *Bennet in Indian Forester*, xcv. 692 (1969): Periploca secamone.

SARCOTHECA Blume (Averrhoac.).
celebica *Veldkamp in Blumea*, xv. 537 (1968).—Celebes.*
glomerula *Veldkamp, l. c.* 532: Connaropsis macrophylla.*

×**SARCOTHERA** hort. in Orch. Rev. lxii. 92 (1954). *ORCHIDACEAE.*
[RENANTHERA × SARCOCHILUS.]

SARCOZONA J. M. Black (Aïzoac.).
bicarinata *S. T. Blake in Contrib. Queensl. Herb.*, No. 7, 37 (1969).—S. Austral.*

SAROTHAMNUS Wimm. (Legumin.).
albus (*Lam.*) *Laínz in Bol. Inst. Estud. Astur.*, Supl. Cienc., No. 15 (*Aport. Conoc. Fl. Cántabro-Astur.* ix.) 23 (1970): Genista alba.

SAROTHECA Nees (Acanthac.).
archeri (*Leonard*) *Bremek. in Proc. K. Nederl. Akad. Wetensch., Amst.*, Ser. C, lxxii. 426 (1969), in obs.: Justicia archeri.

SAROTHECA:—
boliviensis *Bremek. in Proc. K. Nederl. Akad., Wetensch., Amst.* Ser. C, lxxii. 427 (1969).—Boliv.
cystolithosa (*Leonard*) *Bremek. l. c.*, in obs.: Justicia cystolithosa.
glutinosa *Bremek. l. c.* 426.—Boliv.

SARTIDIA de Winter (Gramin.).
perrieri (*A. Camus*) *Bourreil in Compt. Rend. Acad. Sci., Paris*, Ser. D, cclxv. 904 (1967): Aristida perrieri.

SASA Makino & Shibata (Gramin.).
purpurascens (*Hackel*) *Ohwi, Fl. Jap.* 83 (1953), sine ref.; *Ohwi in Bull. Nat. Sci. Mus., Tokyo*, No. 33, 66 (1953): Arundinaria purpurascens.

SATAKENTIA H. E. Moore in Principes, xiii. 5 (1969). *PALMAE.*
liukiuensis (*Hatusima*) *H. E. Moore, l. c.*: Gulubia liukiuensis.*

SATUREJA L. (Labiat.).
alpestris (*Urb.*) *Jiménez in Archiv. Bot., Forli*, xlii. 87 (1966); *et in Mosc. Cat. Fl. Doming.*, Suppl. 1, 224 (1966); cf. *Gray Herb. Card Cat.*: Micromeria alpestris.
amissa *Epling & Játiva in Brittonia*, xx. 310 (1968).—Mexico.
cylindristachys *Epling & Játiva, l. c.* xviii. 263 (1966).—Peru.
ekmaniana *Epling & Alain, l. c.* xx. 156 (1968).—Haiti.
guatemalensis *Standley ex Epling & Játiva, l. c.* 309.—Guatem.
jaliscana *McVaugh & R. Schmid in Brittonia*, xix. 266 (1967).—Mexico.*
quartiniana (*A. Rich.*) *Cufod. in Bull. Jard. Bot. Nat. Belg.* xxxix. Suppl., p. xxxi (1969), basionymo cit.: Micromeria quartiniana.
schimperi (*Vatke*) *Cufod. l. c.*, basionymo cit.: Micromeria schimperi.
schusteri (*Urb.*) *Epling & Játiva in Brittonia*, xviii. 248 (1966): Hyptis schusteri.
sphaerophylla (*Baker*) *Briq. in Bull. Herb. Boiss.* ii. 134 (1894); *et in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* iv. IIIa. 299 (1896), in obs.: Micromeria sphaerophylla.
thymbrifolia *Hedge & Feinbr. in Israel Journ. Bot.* xvii. 213 (1969).—Jordan.*
unguentaria (*Schweinf.*) *Cufod. in Bull. Jard. Bot. Nat. Belg.* xxxix. Suppl., p. xxxi (1969), basionymo cit.: Micromeria unguentaria.

SATYRIUM Sw. (Orchidac.).
aberrans *Summerhayes in Kew Bull.* xx. 182 (1966).—Tanzania; Rhodesia.*
compactum *Summerhayes, l. c.* 179.—Zambia; Rhodesia.
comptum *Summerhayes, l. c.* 174.—Tanzania.*
confusum *Summerhayes, l. c.* 176.—Tanzania; Malawi.*
mirum *Summerhayes, l. c.* 170.—Rhodesia.*

SAURAUIA Willd. (Actinidiac.).
chaparensis *Soejarto in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* xxii. 270 (1969).—Boliv.
macrophylla *Lem. in Hort. Vanhoutt.* i. Fasc. 2, 35 (1846).—Java.
mexiae *Killip ex Soejarto in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* xxii. 268 (1969).—Ecuador.
multinervis *Soejarto, l. c.* 266.—Colomb.
pustulata *G. E. Hunter in Ann. Missouri Bot. Gard.* liii. 63 (1966).—Mexico.*
schultesiana *Soejarto in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* xxii. 267 (1969).—Colomb.
squamifructa *G. E. Hunter in Ann. Missouri Bot. Gard.* liii. 65 (1966).—Honduras.*

SAUROPUS Blume (Euphorbiac.).
amabilis *Airy Shaw in Kew Bull.* xxiii. 49 (1969).—Thailand.
amoebiflorus *Airy Shaw, l. c.* 45.—Thailand.
asteranthos *Airy Shaw, l. c.* 47.—Thailand.
granulosus *Airy Shaw, l. c.* 53.—Thailand.
heteroblastus *Airy Shaw, l. c.* 48.—Thailand; Vietnam; Cambodia.
kerrii *Airy Shaw, l. c.* 52.—Thailand.
pulchellus *Airy Shaw, l. c.* 54.—Thailand.
suberosus *Airy Shaw, l. c.* 42.—Thailand.

SAURURUS Mill. Gard. Dict. Abridg., ed. 4 (1754); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 79 (1967), non L. *PIPERACEAE.*

SAUSSUREA DC. (Compos.).
botschantzevii *Lipschitz in Bot. Journ., URSS*, li. 1494 (1966).—Tibet.
chinensis (*Maxim.*) *Lipschitz, l. c.* 1496: S. salicifolia var. chinensis.
edgeworthii *Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xxiv. 4 (1969): S. foliosa (*Edgew.*) *Hook. f.*
foliosa (*Edgew.*) *Hook. f. Fl. Brit. Ind.* iii. 373 (1881): Aplotaxis foliosa.
fulcrata *Khokhr. & Vorosh. in Byull. Glavn. Bot. Sada, Moskva*, No. 75, 43 (1970).—U.S.S.R. (Siberia).
hemsleyi *Lipschitz in Bot. Journ., URSS*, li. 1497 (1966): S. decurrens *Hemsl.* (1892).
heteromalla (*D. Don*) *Raiz. & Saxena in Indian Forester*, xcii. 322 (1966): Carduus heteromallus.
inconspicua *Lipschitz in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1968, 211 in clavi, 219 (1969).—Sikkim.
lipschitzii *Filat. in Fl. Kazakhst.* ix. 258, 570 (1966).—U.S.S.R. (Centr. As.).*
namikawae *Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xxiv. 5 (1969).—Nepal.
nishiokae *Kitamura, l. c.* 6.—Bhutan; Nepal.
parasclerolepis *A. I. Baranov & Skvorts. in Quarterly Journ. Taiwan Mus.* xix. 163 (1966).—China (Manchur.).
pseudoblanda *Lipschitz ex Filat in Fl. Kazakhst.* ix. 261, 570 (1966).—U.S.S.R. (Centr. As.).*
sinica *S. Y. Hu in Quarterly Journ. Taiwan Mus.* xxi. 14 (1968): S. stricta *Franch.*

SAUVAGEA L. Op. Var. 232 (1758); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 79 (1967). *OCHNACEAE.*

SAUVAGESIA L. (Ochnac.).
africana (Baill.) *Bamps in Fl. Congo, Rwanda & Burundi, Spermatophyt., Ochnac.* 58 (1967): Vausagesia africana.
guianensis (*Eichl.*) *C. Sastre in Caldasia*, x. 507 (1970): Leitgebia guianensis.*
ramosa (*Gleason*) *C. Sastre, l. c.* 506: Pentaspatella ramosa.*
tafelbergensis *C. Sastre in Acta Bot. Neerl.* xix. 700 (1970).—Surinam.*

SAXIFRAGA L. (Saxifragac.).
algisii *Egorova & Sipliv. in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci., URSS*, vi. 241 (1970).—U.S.S.R. (Siberia).
digitata *Gaterau, Descr. Pl. Montaub.* 80 (1789); vide *Raynal in Taxon*, xvii. 515 (1968): S. tridactylites.
etrusca *Pignatti in Giorn. Bot. Ital.* ciii. 172 (1969).—Italy.
funstonii (*Small*) *Vorosh. Fl. Sovetsk. Dal'n. Vost.* 241 (1966): Leptasea funstonii.
himalaica *Balakr. in Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* lxvii. 59 (1970): S. micrantha *Edgew.*
koelzii *Schönbeck-Temesy in K. H. Rechinger, Fl. Iran.*, Lief. 42, 11 (1967).—Iran.*
nigroglandulifera *Balakr. in Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* lxvii. 59 (1970): S. nutans *Hook. f. & Thoms.*
pseudogranulata (*Lacaita*) *Fenaroli in Webbia*, xxi. 938 (1966): S. bulbifera var. pseudogranulata.*
selemdzhensis *Gorovoi & Vorosch. in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1966, 144 (1966).—U.S.S.R. (Siberia).*
sichotensis *Gorovoi & N. S. Pavlova in Byull. Glavn. Bot. Sada, Moskva*, No. 77, 36 (1970).—U.S.S.R. (Siberia).*
sochondensis *Maximova in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, vi. 122 (1970).—U.S.S.R. (Siberia).
wendelboi *Schönbeck-Temesy in K. H. Rechinger, Fl. Iran.*, Lief. 42, 12 (1967).—Iran.*

SAXIFRAGODES D. M. Moore in Bot. Notiser, cxxii. 323 (1969). *SAXIFRAGACEAE.*
albowiana (*Kurtz ex Alboff & Kurtz*) *D. M. Moore, l. c.* 324: Saxifraga albowiana.*

SCABIOSA L. (Dipsacac.).
albocincta *Greuter in Candollea*, xxii. 242 (1967).—Crete.

SCABIOSA:—
drakensbergensis *B. L. Burtt in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxx. 125 (1970).—Republ. S. Afr.
minoana (*P. H. Davis*) *Greuter in Candollea*, xxii. 241 (1967): S. cretica subsp. minoana.
praemontana *Privalova in E. V. Vulf, Fl. Kryma (Taurica)* iii. Fasc. 3, 141 (1969).—U.S.S.R. (Krym).

SCAEVOLA L. (Goodeniac.).
mackeeana *Guillaumin in Cahiers Pacifique*, No. 9, 55 (1966), designat. typi omissa.—N. Caled.
tahitensis *Carlq. in Ann. Missouri Bot. Gard.* lvi. 469 (1970).—Tahiti.

SCALIGERIA DC. (Umbellif.).
afghanica *Podlech in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, viii. 177 (1970).—Afghan.*
moreana *Engstrand in Bot. Notiser*, cxxiii. 509 (1970).—Greece; Ion. Isl. (Kefallinia).*
takharensis *Podlech in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, viii. 179 (1970).—Afghan.*
tripartita (*Kalenicz.*) *Tamamsch. in Grossh. Fl. Kavkaza*, vii. 50 (1967): Pimpinella tripartita.

SCANDIA J. W. Dawson in N. Zeal. Journ. Bot. v. 407 (1967). *UMBELLIFERAE.*
geniculata (*G. Forst.*) *J. W. Dawson, l. c.* 410: Peucedanum geniculatum.*
rosifolia (*Hook. f.*) *J. W. Dawson, l. c.*: Angelica rosifolia.*

SCAPHIUM Schott & Endl. (Sterculiac.).
borneënse (*Merrill*) *Kosterm. in Reinwardtia*, vii. 441 (1969): Firmiana borneënsis.
burkillfilii *Kosterm. in Gard. Bull. Singapore*, xxii. 444 (1968).—Borneo.*
longepetiolatum (*Kosterm.*) *Kosterm. in Reinwardtia*, vii. 234 (1966), in obs.: Microcos longepetiolatum.

SCAPHOSEPALUM Pfitz. (Orchidac.).
carpophorum (*Kraenzl.*) *Garay in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* xxi. 251 (1967): Masdevallia carpophora.

SCAPHYGLOTTIS Poepp. & Endl. (Orchidac.).
bicornis (*Lindl.*) *Garay in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* xxi. 255 (1967): Hexadesmia bicornis.
dunstervillei (*Garay*) *Foldats in Acta Bot. Venez.* iii. 398 (1968): Hexadesmia dunstervillei.
major (*C. Schweinf.*) *Correll in Fieldiana*, Bot., xxxi. 202 (1965): S. wercklei var. major.
sessilis (*Reichb. f.*) *Foldats in Acta Bot. Venez.* iii. 398 (1968): Hexadesmia sessilis.

SCARIOLA F. W. Schmidt (Compos.).
exigua *Tuisl in Ann. Naturhist. Mus. Wien*, lxxii. 629 (1968).—Afghan.*
leucoclada (*K. H. Rechinger & Tuisl*) *Tuisl, l. c.* 630: Lactuca leucoclada.*

SCELOCHILUS Klotzsch (Orchidac.).
serrilabius *C. Schweinf. in Fieldiana*, Bot., xxxiii. 70 (1970).—Peru.

SCHEFFLERA J. R. & G. Forst. (Araliac.).
actinostigma *A. C. Smith & Stone in Journ. Arn. Arb.* xlix. 486 (1968).—N. Hebrides.*
bhutanica *R. N. Banerjee in Bull. Bot. Surv. Ind.* viii. 100 (1966).—Bhutan.*
capuroniana (*Bernardi*) *Bernardi in Candollea*, xxiv. 108 (1969): Cussonia capuroniana.
euthytricha *A. C. Smith in Contrib. U.S. Nat. Herb.* xxxvii. 86 (1967).—Fiji Isl.
fasciculifoliolata *Grushv. & N. T. Skvortsova in Bot. Journ., URSS*, liv. 87 (1969).—Vietnam.*
favargeri *Bernardi in Ber. Schweiz. Bot. Ges.* lxxvi. 369 (1966).—Madag.*
fontiana *Cuatrec. in Collect. Bot., Barcinone*, vii. 223 (1968).—Colomb.
fosbergiana (*Bernardi*) *Bernardi in Candollea*, xxiv. 117 (1969): Cussonia fosbergiana.
frodiniana *Bernardi, l. c.* 103.—Madag.*
globulifera *Grushv. & N. T. Skvortsova in Adansonia*, n. s., ix. 373 (1969).—Vietnam.*
halleana *Bernardi in Ber. Schweiz. Bot. Ges.* lxxvi. 371 (1966).—Madag.*
hexaphylla *R. N. Banerjee in Bull. Bot. Surv. Ind.* x. 221 (1969): S. racemosa *Merrill.*
kornasii *Grushv. & N. T. Skvortzova in Bot. Journ., URSS*, li. 1715 (1966).—Vietnam.*

SCHEFFLERA:—
laxiuscula *Grushv. & N. T. Skvortsova in Bot. Journ., URSS*, liv. 87 (1969).—Vietnam.*
longipedicellata (*Lecomte*) *Bernardi in Candollea*, xxiv. 114 (1969): Cussonia longipedicellata.
lukwangulensis (*Tennant*) *Bernardi, l. c.* 94: Cussonia lukwangulensis.
macerosa *Bernardi, l. c.* 113: Cussonia racemosa.
monophylla (*Baker*) *Bernardi, l. c.* 97: Cussonia monophylla.
seemannii *Balakr. in Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* lxvii. 60 (1970): Agalma glaucum.
staufferana *Bernardi in Candollea*, xxiv. 110 (1969). —Madag.*
tamdaoënsis *Grushv. & N. T. Skvortsova in Adansonia*, n. s., ix. 380 (1969).—Vietnam.*
tannae *A. C. Smith & Stone in Journ. Arn. Arb.* xlix. 483 (1968).—N. Hebrides.*
trungii *Grushv. & N. T. Skvortsova in Adansonia*, n. s., ix. 376 (1969).—Vietnam.*
vantsilana (*Baker*) *Bernardi in Candollea*, xxiv. 117 (1969): Cussonia vantsilana.
vietnamensis *Grushv. & N. T. Skvortsova in Bot. Journ. URSS*, li. 1715 (1966).—Vietnam.*
weibeliana *Bernardi in Candollea*, xxiv. 111 (1969). —Madag.*

SCHELHAMERIA Heist. ex Fabr. Enum. Meth. Pl. 161 (1759); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 79 (1967). *CRUCIFERAE.*

SCHELLANDERIA Francisci in Klagenfurter Zeitung, 1878, No. 189 (1878); cf. R. Schulz, Monogr. Bearb. Gatt. Phyteum. 17 (1904), in adnot.; et Janchen, Cat. Fl. Austr. i. 597 (1959). *CAMPANULACEAE.*
carinthiaca *Francisci, l. c.*; cf. *R. Schulz, l. c.*, in adnot.; *et Janchen, l. c.*—Austria.

SCHIEDEA Cham. & Schlechtend. (Caryophyllac.).
adamantis *St. John in Pacific Sci.* xxiv. 247 (1970). —Hawaii Isl.*
apokremnos *St. John, l. c.* 250.—Hawaii Isl.*
mannii *St. John, l. c.* 252.—Hawaii Isl.*

SCHINUS L. (Anacardiac.).
resinosus *Rojas, Cat. Hist. Nat. Corrient.* 58 (1897).—Argent.

SCHISCHKINIELLA van Steenis in Blumea, xv. 145 (1967): **Gastrocalyx** Schischk. (Caryophyllac.).
ampullata (*Boiss.*) *van Steenis, l. c.*: Silene ampullata.

SCHISMATOCLADA Baker (Rubiac.).
coursiana *Cavaco in Adansonia*, n. s., viii. 70 (1968). —Madag.
longistipula *Cavaco, l. c.* vii. 363 (1967).—Madag.*

SCHISMATOGLOTTIS Zoll. & Mor. (Arac.).
bolivariana *Bunting & Steyerm. in Brittonia*, xxi. 187 (1969).—Venez.*
crispa *Pitcher & Manda, Gen. Illustr. Cat., U.S. Nurseries*, 95 (1892); cf. *D. H. Nicolson in Baileya*, xv. 126 (1968).—Hab.?

SCHISTOSTEPHIUM Less. (Compos.).
radicale *Killick & Claassen in Bothalia*, x. 68 (1969).—Republ. S. Afr.*

SCHISTOTYLUS Dockr. Australas. Sarcanthinae, 29 (1967). *ORCHIDACEAE.*
purpuratus (*Rupp*) *Dockr. l. c.* 30: Cleisostoma purpuratum.*

SCHIZACHYRIUM Nees (Gramin.).
biciliatum *Roseng., Arrill. de Maffei & Izag. de Artucio, Gramin. Urug.* 195 (1970).—Urug.*
bimucronatum *Roseng., Arrill. de Maffei & Izag. de Artucio in Bol. Univ. Republ. Fac. Agron. Montevideo*, No. 103, 32 (1968).—Parag.; Argent.*
maclaudii (*Jacques-Félix*) *S. T. Blake in Proc. Roy. Soc. Queensl.* lxxx. 76 (1969): S. brevifolium var. maclaudii.*
microstachyum (*Desv.*) *Roseng., Arrill. de Maffei & Izag. de Artucio in Bol. Univ. Republ. Fac. Agron. Montevideo*, No. 103, 35 (1968): Andropogon microstachyus.*
minutum *Gledhill in Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xli. 60 (1967).—Sierra Leone.*
niveum (*Swallen*) *Gould in Brittonia*, xix. 73 (1967): Andropogon niveus.

SCHIZACHYRIUM:—
pseudeulalia (*Hosokawa*) *S. T. Blake in Proc. Roy. Soc. Queensl.* lxxx. 77 (1969): Microstegium pseudeulalia.
rhizomatum (*Swallen*) *Gould in Brittonia*, xix. 73 (1967): Andropogon rhizomatus.
sericatum (*Swallen*) *Gould, l. c.*: Andropogon sericatus.
sulcatum (*Ekman*) *S. T. Blake in Proc. Roy. Soc. Queensl.* lxxx. 78 (1969): Andropogon sulcatus.

SCHIZOCALOMYRTUS Kausel in Lilloa, xxxii. 367 (1967): **Schizocalyx** Berg (Myrtac.).
pohliana (*Berg*) *Kausel, l. c.*, in obs.: Schizocalyx pohlianus.

SCHIZOCODON Sieb. & Zucc. (Diapensiac.).
yunnanensis *Yamazaki in Journ. Jap. Bot.* xliii. 90 (1968).—China (Yunnan).*

SCHIZOSTACHYUM Nees (Gramin.).
alopecurus (*Stapf*) *Holttum in Kew Bull.* xxi. 280 (1967): Oxytenanthera alopecurus.
brachythyrsus (*K. Schum.*) *Holttum, l. c.* 281: Oxytenanthera brachythyrsus.
whitei *Holttum, l. c.* 280.—N. Guin.

×**SCHLECHTERARA** Garay & H. R. Sweet in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ. xxi. 179 (1966). *ORCHIDACEAE.*
[ASCOCENTRUM × EUANTHE × VANDA.]

SCHLEGELIA Miq. (Bignoniac.).
gentlei *Lundell in Wrightia*, iv. 95 (1968).—Guatem.; Brit. Honduras.

SCHLEICHERA Willd. (Sapındac.).
oleosa (*Lour.*) *Oken, Allg. Naturgesch.* iii. (2) 1341 (1841); fide *Merrill in Journ. Arn. Arb.* xxxi. 284 (1950): Pistacia oleosa.

SCHLUMBERGERA Lem. (Cactac.).
× buckleyi (*T. Moore*) *Tjaden in Nat. Cact. & Succ. Journ.* xxi. 93 (1966): Epiphyllum buckleyi.
candida (*Loefgr.*) *Hövel in Kakt. & Sukkulent.* xxi. 186 (1970), in obs.: Zygocactus candidus.
microsphaerica (*Britton & Rose*) *Hövel, l. c.*, in obs.: Epiphyllanthus microsphaericus.
obtusangula (*K. Schum.*) *D. R. Hunt in Kew Bull.* xxiii. 260 (1969): Cereus obtusangulus.
opuntioides (*Loefgr. & Dusén*) *D. R. Hunt, l. c.*: Epiphyllum opuntioides.

SCHMIDELIA Boehm. in Ludw. Defin. Gen. Pl., ed. Boehm., 371 (1760); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 79 (1967), non L. *BORAGINACEAE.*

SCHOENUS L. (Cyperac.).
ornithopodioides (*Kükenth.*) *S. T. Blake in Contrib. Queensl. Herb.*, No. 8, 41 (1969): S. ericetorum var. ornithopodioides.
pygmaeus *S. T. Blake, l. c.*—Tasman.

×**SCHOMBOBRASSAVOLA** hort. in Bull. Pac. Orch. Soc. Hawaii, xiv. 85 (1957). *ORCHIDACEAE.*
[BRASSAVOLA × SCHOMBURGKIA.]

×**SCHOMBOEPIDENDRUM** hort. in Orch. Rev. lxv. 90 (1957). *ORCHIDACEAE.*
[EPIDENDRUM × SCHOMBURGKIA.]

×**SCHOMBOLAELIA** hort. in Orch. Rev. xxi 254 (1913). *ORCHIDACEAE.*
[LAELIA × SCHOMBURGKIA.]

×**SCHOMBOLAELIOCATTLEYA** hort. in Roy. Hort. Soc. Dict. Gard. iv. 1905 (1951). *ORCHIDACEAE.*
[CATTLEYA × LAELIA × SCHOMBURGKIA.]

×**SCHOMBONITIS** hort. in Orch. Rev. xxviii. 50 (1920). *ORCHIDACEAE.*
[SCHOMBURGKIA × SOPHRONITIS.]

×**SCHOMBOTONIA** hort. in Bull. Pac. Orch. Soc. Hawaii, xiv. 85 (1957). *ORCHIDACEAE.*
[BROUGHTONIA × SCHOMBURGKIA.]

SCHOMBURGKIA Lindl. (Orchidac.).
rechingerana *H. G. Jones in Webbia*, xxii. 227 (1967).—Barbados; Trinidad.
schlechterana *H. G. Jones in Fedde, Repert.* lxxvi. 195 (1967).—Venez.

SCHRADERA Vahl (Rubiac.).
blumii *Dwyer & Hayden in Phytologia*, xv. 59 (1967).—Panamá.

SCHUNDA-PANA Adans. Fam. Pl. ii. 24, 602 (1763); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 79 (1967). *PALMAE.*

SCHWENCKIA L. (Solanac.).
elegans *L. A. F. Carvalho in Loefgrenia*, No. 33, 2 (1969).—Braz. (Amaz.).*
heterantha *L. A. F. Carvalho, l. c.* 1.—Braz. (Mato Grosso).*
lateriflora (*Vahl*) *L. A. F. Carvalho, l. c.* No. 37, 2 (1969): Chaetochilus lateriflorus.*
paniculata (*Raddi*) *L. A. F. Carvalho, l. c.* 1: Matthissonia paniculata.*

SCIADOPANAX Seem. (Araliac.).
aubrevillei *Bernardi in Ber. Schweiz. Bot. Ges.* lxxvi. 372 (1966).—Madag.*
baehnianus *Bernardi, l. c.* 374.—Madag.*

SCIADOTENIA Miers (Menispermac.).
acutifolia *Krukoff & Barneby in Mem. N.Y. Bot. Gard.* xx. No. 2, 45 (1970).—Braz. (Espírito Santo).
mathiasiana *Krukoff & Barneby, l. c.* 46.—Peru.

SCILLA L. (Liliac.).
bulbosa *Rojas, Cat. Hist. Nat. Corrient.* 86, 184 (1897).—Argent.
furseorum *Meikle in Bot. Mag., Lond.* clxxvi. t. 507 (1967).—Afghan.*
nervosa (*Burch.*) *J. P. Jessop in Journ. S. Afr. Bot.* xxxvi. 243 (1970): Ornithogalum nervosum.
otschiauriae *Mordak in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1968, 60 (1968).—U.S.S.R. (Caucas.).

SCINDAPSUS Schott (Arac.).
latifolius *M. Hotta in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xxii. 3 (1966).—Borneo.

SCIRPOCYPERUS Séguier, Pl. Veron. iii. 71 (1754); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 79 (1967). *CYPERACEAE.*

SCIRPOIDES Séguier, Pl. Veron. iii. 73 (1754); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 79 (1967). *CYPERACEAE.*

SCIRPUS L. (Cyperac.).
bergsonii *Schuyler in Not. Nat. Acad. Nat. Sci. Philad.*, No. 423, 6 (1969).—U.S.A. (Texas).*
deltarum *Schuyler, l. c.* No. 427, 1 (1970).—U.S.A. (Louisiana; Alabama; Missouri).
diffusus *Schuyler in Brittonia*, xviii. 140 (1966).—U.S.A. (Calif.).*
erismanae *Schuyler in Not. Nat. Acad. Nat. Sci. Philad.*, No. 423, 3 (1969).—U.S.A. (Florida; Georgia; S. Carolina).*
flaccidifolius (*Fernald*) *Schuyler in Rhodora*, lxix. 198 (1967): S atrovirens var. flaccidifolius.*
fuscorubens *Koyama in Willdenowia*, v. 491 (1969). —China (Kweichow).*
graecus *Quézel & Contandr. in Nat. Monspel.*, Sér. Bot., Fasc. 16, 93 (1965), designat. typi omissa;* *et in Taxon*, xvi. 239 (1967), cum typo.—Greece.
graminoides *R. W. Haines & K. A. Lye in Bot. Notiser*, cxxiii. 430 (1970).—Kenya.*
habrus *Edgar in N. Zeal. Journ. Bot.* iv. 199 (1966). —N. Zeal.*
heterophyllus *Schuyler in Brittonia*, xxii. 151 (1970).—Madag.*
hookeranus (*Boeck.*) *S. T. Blake in Contrib. Queensl. Herb.*, No. 8, 19 (1969): Isolepis hookerana.
iseënsis *Koyama & Shimizu in Journ. Jap. Bot.* xlii. 177 (1967).—Japan.*
praetextatus *Edgar in N. Zeal. Journ. Bot.* iv. 196 (1966).—N. Zeal.*
reticularis (*Colenso*) *Edgar in Moore & Edgar, Fl. N. Zeal.* ii. 178 (1970): Isolepis reticularis.
subtilissimus (*Boeck.*) *S. T. Blake in Contrib. Queensl. Herb.*, No. 8, 20 (1969): Isolepis subtilissima.
tasmanicus *S. T. Blake, l. c.* 21.—Tasman.
wilkensii *Schuyler in Not. Nat. Acad. Nat. Sci. Philad.*, No. 423, 4 (1969).—U.S.A. (Texas); Mexico.*

SCIURIS Nees & Mart. (Rutac.).
officinalis (*Hancock*) *Oken, Allg. Naturgesch.* iii. (2) 1268 (1841); fide *Merrill in Journ. Arn. Arb.* xxxi. 284 (1950): Galipea officinalis.

SCLERANTHOPSIS K. H. Rechinger in Ann. Naturhist. Mus. Wien, lxx. 37 (1967). *CARYOPHYLLACEAE.*
aphanantha (*K. H. Rechinger*) *K. H. Rechinger, l. c.* 38: Acanthophyllum aphananthum.*

SCLERIA Bergius (Cyperac.).
arcuata *E. A. Robinson in Kew Bull.* xviii. 541 (1966).—Zambia.*
calcicola *E. A. Robinson, l. c.* 496.—Zambia.*
fulvipilosa *E. A. Robinson, l. c.* 515.—Zambia.*
lucentinigricans *E. A. Robinson, l. c.* 530.—Zambia.*
paupercula *E. A. Robinson, l. c.* 508.—Zambia; Rhodesia; Tanzania.*
polyrrhiza *E. A. Robinson, l. c.* 513.—Zambia.*
porphyrocarpa *E. A. Robinson, l. c.* 519.—Zambia; Congo.*
procumbens *E. A. Robinson, l. c.* 521.—Zambia.*
robinsoniana *Raynal in Adansonia*, n. s., vii. 239 (1967).—Guinée.*
sheilae *Raynal, l. c.* 243.—Cameroons.*
unguiculata *E. A. Robinson in Kew Bull.* xviii. 536 (1966).—Zambia; Tanzania; Centr. Afr. Republ.; Togoland.*
veseyfitzgeraldii *E. A. Robinson, l. c.* 503.—Zambia; Tanzania; S. W. Afr.*
xerophila *E. A. Robinson, l. c.* 540.—Zambia.*
zambesica *E. A. Robinson, l. c.* 499.—Zambia.*

SCLEROCACTUS Britton & Rose (Cactac.).
glaucus (*K. Schum.*) *L. Benson in Cact. & Succ. Journ. Amer.* xxxviii. 53 (1966): Echinocactus glaucus.*
mesae-verdae (*Boissev. & C. Davidson*) *L. Benson, l. c.* 54: Coloradoa mesae-verdae.*
pubispinus (*Engelm.*) *L. Benson, l. c.* 103: Echinocactus pubispinus.*
wrightiae *L. Benson, l. c.* 55.—U.S.A. (Utah).*

SCLEROCHITON Harv. (Acanthac.).
odoratissimus *Hilliard in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxx. 109 (1970).—Republ. S. Afr.

SCLEROLINON C. M. Rogers in Madroño, xviii. 182 (1966). *LINACEAE.*
digynum (*A. Gray*) *C. M. Rogers, l. c.*: Linum digynum.*

SCLEROPOA Griseb. (Gramin.).
compressa (*Ovczinn. & Schibk.*) *Bondarenko in Opred. Rast. Sred. Azii*, i. 152 (1968): Desmazeria compressa.

SCLERORHACHIS (K. H. Rechinger) K. H. Rechinger in Anz. Österr. Akad. Wiss., Math.-Nat., cv. 242 (1969). *COMPOSITAE.*
[Anthemis sect. Sclerorhachis K. H. Rechinger.]
caulescens (*Aitch. & Hemsl.*) *K. H. Rechinger, l. c.* 243: Anthemis caulescens.
polysphaera *K. H. Rechinger, l. c.* 244.—Afghan.

SCOLOSANTHUS Vahl (Rubiac.).
leonardii *Alain in Brittonia*, xx. 160 (1968).—Haiti.

SCOLYMUS L. (Compos.).
perennis *Gerard, Fl. Gallo-Prov.* 175 (1761).—France.

SCORPIOIDES Hill, Brit. Herb. 300 (1756); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 80 (1967). *LEGUMINOSAE.*

SCORPIOTHYRSUS Li (Melastomatac.).
tetrandrus *Nayar in Journ. Jap. Bot.* xlv. 42 (1970).—Laos.*

SCORPIURUS Haller, Hist. Stirp. Indig. Helvet. i. 261 (1768); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 80 (1967), non L. *BORAGINACEAE.*

SCROPHULARIA L. (Scrophulariac.).
amana *Lall in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxx. 129 (1970).—Turkey.*
bitlisica *Lall, l. c.* 132.—Turkey.*
davisii *Lall, l. c.*—Turkey.*
emii *Pénzes in Fedde Repert.* lxxvii. 4 (1968).—Yugoslav.*

SCROPHULARIA:—
grayanoides *M. Kikuchi in Mem. Nat. Sci. Mus., Tokyo*, No. 1, 69 (1968).—Japan.*
gypsicola *Hub.-Mor. & Lall in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxx. 133 (1970).—Turkey.*
horizontalis *K. H. Rechinger in Anz. Österr. Akad. Wiss.*, Math.-Nat., cv. 181 (1969).—Afghan.
marceloi *Ladero in An. Inst. Bot. A. J. Cavan.* xxvii. 95 (1970).—Spain.*
mersinensis *Lall in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxx. 133 (1970).—Turkey.*
pumilio *Lall, l. c.* 134.—Turkey.*
serratifolia *Hub.-Mor. & Lall, l. c.* 135.—Turkey.
singularis *K. H. Rechinger in Anz. Österr. Akad. Wiss.*, Math.-Nat., cv. 181 (1969).—Afghan.
subaequiloba *Lall in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxx. 135 (1970).—Turkey.*
zvartiana *Gabrielian in Biol. Zhurn. Armen.* xx. 34 (1967).—U.S.S.R. (Caucas.).*

SCUTELLARIA L. (Labiat.).
ariana *Hedge in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxviii. 139 (1968).—Afghan.*
atrocyanea *Epling & Játiva in Brittonia*, xviii. 263 (1966).—Mexico.
caudifolia *Y. Z. Sun in Acta Phytotax. Sin.* xi. 42 (1966).—China (Szechuan).
cylindriflora *Epling & Játiva in Brittonia*, xx. 311 (1968).—Mexico.
elliptica *Spreng. Mantissa, Prima Fl. Halensis, Nov. Pl.* 44 (1807).—U.S.A. (Pennsylvania).
ghorana *Hedge in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxviii. 140 (1968).—Afghan.*
incisa *Y. Z. Sun in Acta Phytotax. Sin.* xi. 39 (1966).—China (Chekiang).
lewisiana *Nowicke in Phytologia*, xviii. 419 (1969).—Panamá.
medullifera *Y. Z. Sun in Acta Phytotax. Sin.* xi. 40 (1966).—China (Chekiang).
modesta *Játiva & Epling in Brittonia*, xx. 311 (1968).—Mexico.
naxensis *Bothmer in Bot. Notiser*, cxxii. 46 (1969).—Aegean Isl. (Naxos).*
paradoxa *Galushko in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, vi. 217 (1970).—U.S.S.R. (Caucas.).
quadrilobulata *Y. Z. Sun in Acta Phytotax. Sin.* xi. 41 (1966).—China (Hupeh; Szechuan).
yingtakensis *Y. Z. Sun, l. c.* 42.—China (Kwangtung).

SCUTICARIA Lindl. (Orchidac.).
salesiana *Dressler in Orquideologia*, iii. No. 2, 3 (1968).—Ecuador.*

SEBASTIANIA Spreng. (Euphorbiac.).
ampla (*I. M. Johnston*) *Jabl. in Phytologia*, xvi. 423 (1968): Sapium biloculare var. amplum.
chahalana *Lundell in Wrightia*, iv. 90 (1968).—Guatem.
chiapensis *Lundell, l. c.* 35.—Mexico.
rhombifolia (*Rusby*) *Jabl. in Phytologia*, xiv. 452 (1967): Sapium rhombifolium.*

SEBERTIA Pierre ex Engl. & Prantl (Sapotac.).
gatopensis (*Guillaumin*) *Aubrév. in Fl. N. Caléd. & Dépend.*, Fasc. 1, 78 (1967), in adnot.: Chrysophyllum gatopense.*

SEBESTENA Boehm. in Ludw. Defin. Gen. Pl., ed. Boehm., 38 (1760); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 80 (1967). *BORAGINACEAE.*
collococca (*L.*) *J. Presl, Wseob. Rostlin.* ii. 1102 (1846); fide *Merrill in Journ. Arn. Arb.* xxxi. 284 (1950): Cordia collococca.
myxa (*L.*) *J. Presl, l.c.*; fide *Merrill, l.c.*: Cordia myxa.
rumphii *J. Presl, l. c.* 1103; fide *Merrill, l. c.* 285: Cordia subcordata *Lam.*

SECURIDACA L. Sp. Pl. ii. 707 (1753); Gen. Pl., ed. 5, 316 (1754); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 80 (1967). *LEGUMINOSAE.*

SECURIDACA L. Syst. Nat., ed. 10, ii. 1155 (1759); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 80 (1967), non Mill. & non L. (1753). *POLYGALACEAE* [nom. cons.].

SEDUM L. (Crassulac.).
elongatum *Wall ex Hook. f. & Thoms. in Journ. Linn. Soc., Lond.* ii. 98 (1858).—Himal. Reg.

SEDUM:—
hookeri *Balakr. in Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* lxvii. 59 (1970): S. elongatum *Wall. ex Hook. f. & Thoms.*
pamiroalaicum (*A. Boriss.*) *Jansson in K. H. Rechinger, Fl. Iran.*, Lief. 72, 7 (1970): Rhodiola pamiroalaica.
paradoxum *Khokhr. & Vorosh. in Byull. Glavn. Bot. Sada, Moskva*, No. 75, 42 (1970).—U.S.S.R. (Siberia).
sachalinense (*A. Boriss.*) *Vorosh. Fl. Sovetsk. Dal'n. Vost.* 236 (1966): Rhodiola sachalinensis.
stepposum *A. Boriss. in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, vi. 115 (1970).—U.S.S.R. (Eur. Russ.; Urals).
sukaczevii *Maximova in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1968, 147 (1968).—U.S.S.R. (Siberia).
trifidum *Wall. ex C. B. Clarke in Hook. f. Fl. Brit. Ind.* ii. 420 (1878).—Himal. Reg.
tymphaeum *Quézel & Contandr. in Candollea*, xx. 62 (1965) (tympheum), designat. typi omissa; *et in Taxon*, xvi. 240 (1967), cum typo.—Greece.
vermiculare *Gaterau, Descr. Pl. Montaub.* 84 (1789); vide *Raynal in Taxon*, xvii. 515 (1968): S. album.

SELAGO L. (Selaginac.).
trauseldii *Killick in Bothalia*, x. 74 (1969).—Republ. S. Afr.*

SELENICEREUS Britton & Rose (Cactac.).
mirandae *H. Bravo in Cact. & Suc. Mexic.* xii. 52 (1967).—Mexico.*

SELENOTHAMNUS Melville in Kew Bull. xx. 514 (1966): **Halothamnus** F. Muell. (Malvac.).
helmsii (*F. Muell. & Tate*) *Melville, l. c.* 515: Plagianthus helmsii.
squamatus (*Nees*) *Melville, l. c.*: Lawrencia squamata.

SELINUM L. Sp. Pl. i. 244 (1753); Gen. Pl., ed. 5, 115 (1754); vide Dandy Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 80 (1967), non L. (1762). *UMBELLIFERAE.*

SELINUM L. Sp. Pl., ed. 2, i. 350 (1762); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 81 (1967). *UMBELLIFERAE* [nom. cons.].
wallichianum (*DC.*) *Raiz. & Saxena in India Forester*, xcii. 323 (1966): Peucedanum wallichianum.

SEMNOSTACHYA Bremek. (Acanthac.).
collina (*Nees*) *Bremek. in Dansk Bot. Arkiv*, xxvii. No. 1, 79 (1969): Strobilanthes collina.

SEMPERVIVUM L. (Crassulac.).
annae *Gurgenidze in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Thbiliss.*, Fasc. 27, 36 (1969).—U.S.S.R. (Caucas.).
artvinense *Muirhead in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxix. 23 (1969).—Turkey.*
brevipilum *Muirhead, l. c.* 26.—Turkey.*
charadzeae *Gurgenidze in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Thbiliss.*, Fasc. 27, 32 (1969).—U.S.S.R. (Caucas.).
davisii *Muirhead in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxix. 23 (1969).—Turkey.*
dzhavachischvilii *Gurgenidze in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Thbiliss.*, Fasc. 27, 39 (1969).—U.S.S.R. (Caucas.).
ermanicum *Gurgenidze, l. c.* 30.—U.S.S.R. (Caucas.).
furseorum *Muirhead in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxix. 25 (1969).—Turkey.*
gillianiae *Muirhead, l. c.* 26.—Turkey.*
ispartae *Muirhead, l. c.* 21.—Turkey.*
staintonii *Muirhead, l. c.* 20.—Turkey.*
velenovskyi *Česchm. in Bot. Journ., URSS*, liv. 474 (1969).—Bulgar.

SENECIO L. (Compos.).
adrianicus *Cabrera in Rev. Fac. Cienc. Agrarias*, xiii. 8 (1966–67).—Argent.*
ambatensis *Cabrera in Bol. Soc. Argent. Bot.* xi. 45 (1966).—Argent.*
anonymus *Wood, Class-Book Bot.* 464 (1861).—U.S.A. (Alabama).
arnicoides (*DC.*) *Wall. ex C. B. Clarke, Compos. Ind.* 207 (1876): Ligularia arnicoides.

SENECIO:—
berlandieri (*DC.*) *Hemsl. Biol. Centr. Amer. Bot.* ii. 236 (1881–82): Gynoxys berlandieri.
berlandieri (*DC.*) *Sch. Bip. in Flora*, xxviii. 498 (1845): Cacalia berlandieri.
bhutanicus *Balakr. in Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* lxvii. 61 (1970): S. quinquelobus (*DC.*) *Hook. f. & Thoms.*
bombayensis *Balakr. l. c.*: S. reticulatus (*Wight*) *C. B. Clarke.*
brunonis (*Hook. f.*) *J. H. Willis in Muelleria*, i. 162 (1967): Centropappus brunonis.
cajonensis *Cabrera in Rev. Mus. La Plata*, n. s., Bot., x. 27 (1966).—Argent.*
cedrorum *Raynal in Adansonia*, n. s., viii. 433 (1968).—Madag.*
confusus *Britten in Journ. Bot., Lond.* xxxvi. 260 (1898): S. berlandieri (*DC.*) *Hemsl.*
connatus *Balakr. in Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* lxvii. 61 (1970): S. arnicoides (*DC.*) *Wall. ex C. B. Clarke.*
covuncensis *Cabrera in Bol. Soc. Argent. Bot.* xi. 277 (1969).—Argent.*
descoingsii (*Humbert*) *Jacobsen, Sukkulent. Lex.* 321 (1970), sine relat. loc.: Notonia descoingsii.
diemii *Cabrera in Rev. Mus. La Plata*, n. s., Bot., x. 25 (1966).—Argent.*
eminens *Compton in Journ. S. Afr. Bot.* xxxiii. 300 (1967).—Swaziland.
fabrisii *Cabrera in Bol. Soc. Argent. Bot.* xi. 47 (1966).—Argent.*
farkharensis *Podlech in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, vii. 113 (1968).—Afghan.*
ferruglii *Cabrera in Bol. Soc. Argent. Bot.* xi. 279 (1969).—Argent.*
flexuosus *Balakr. in Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* lxvii. 61 (1970): S. calthifolius *Hook. f.*
giessii *Merxm. in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, vi. 488 (1967).—S.W. Afr.*
hjertingii *Cabrera in Rev. Fac. Cienc. Agrarias*, xiii. 10 (1966–67).—Argent.*
humifusus (*Hook. f.*) *Cabrera in Bol. Soc. Argent. Bot.* xi. 281 (1969): Melalema humifusa.
jujuyensis *Cabrera, l. c.* xi. 49 (1966).—Argent.*
kashmirianus *Balakr. in Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* lxviii. 62 (1970): S. pedunculatus *Edgew.*
keshua *Cabrera in Rev. Mus. La Plata*, n. s., Bot., x. 12 (1966): Culcitium oligocephalum.*
khasianus *Balakr. in Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* lxvii. 62 (1970): S. obtusatus *Wall. ex DC.*
lunulatus (*Chiov.*) *Jacobsen, Sukkulent. Lex.* 323 (1970), sine relat. loc.: Monadenium lunulatum.
mbuluzensis *Compton in Journ. S. Afr. Bot.* xxxiii. 301 (1967).—Swaziland; Republ. S. Afr.
merendonensis *A. Molina in Ceiba*, xvi. No. 2, 54 (1970).—Honduras.
mlilwanensis *Compton in Journ. S. Afr. Bot.* xxxiii. 301 (1967).—Swaziland.
multiceps *Balakr. in Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* lxvii. 62 (1970): Doronicum arnottii.
obtusatus *Wall. ex DC. in DC. Prodr.* vi. 367 (1838).—India.
ochrocarpoides *Cufod. in Senck. Biol.* xlvii. 258 (1966): S. denticulatus *Engl.*
perezii *Cabrera in Bol. Soc. Argent. Bot.* xi. 281 (1969).—Argent.*
pinachensis *Cabrera, l. c.* 284.—Argent.*
repollensis *Cabrera, l. c.* 286.—Argent.*
rowleyanus *M. Jacobs in Nat. Cact. & Succ. Journ.* xxiii. 30 (1968).—W. Afr.*
sanagastae *Cabrera in Bol. Soc. Argent. Bot.* xi. 51 (1966)—Argent.*
saucensis *Cabrera, l. c.* 53.—Argent.*
stylosus *Balakr. in Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* lxvii. 62 (1970): Gynura walkeri.
swaziensis *Compton in Journ. S. Afr. Bot.* xxxiii. 302 (1967).—Swaziland.
tanzaniensis *Cufod. in Bull. Jard. Bot. Nat. Belg.* xxxvii. Suppl., 1159 (1967): S. sarmentosus *O. Hoffm.*
teixeirae *Torre in Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xliv. 289 (1970).—Angola.*
tercentenarii *Proctor, Addit. Fl. Jam.* (*Bull. Inst. Jam.*, Sci. Ser., No. 16) 75 (1967).—Jamaica.
tilcarensis *Cabrera in Bol. Soc. Argent. Bot.* xi. 55 (1966).—Argent.*

SENECIO:—
viscidulus *Compton in Journ. S. Afr. Bot.* xxxiii. 303 (1967).—Swaziland.
windhoekensis *Merxm. in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, vi. 490 (1967).—S.W. Afr.*
yalae *Cabrera in Bol. Soc. Argent. Bot.* xi. 57 (1966).—Argent.*

SERAPIAS L. (Orchidac.).
orientalis *Erich Nelson, Monogr. & Ikonogr. Orch.-Gatt.* 17 (1968), sine descr. lat.—Crete; Italy.*

×**SERAPIRHIZA** Potůček in Jahresber. Naturwiss. Ver. Wuppertal, xxi–xxii. 103 (1966). *ORCHIDACEAE.*
[Dactylorhiza × Serapais.]
sambucino-lingua (*Barla*) *Garay & H. R. Sweet in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* xxii. 287 (1969): Orchis sambucina var. sambucino-lingua.

SERIALBIZZIA Kosterm. (Legumin.).
salomonensis (*C. T. White*) *Kosterm. in Adansonia*, n. s., vi. 362 (1966): Albizia salomonensis.

SERJANIA Mill. (Sapindac.).
arvensis *Rojas, Cat. Hist. Nat. Corrient.* 55 (1897).—Argent.

SERPILLARIA Heist. ex Fabr. Enum. Meth. Pl., ed. 2, 54 (1763); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 81 (1967). *CARYOPHYLLACEAE.*

SERRARIA Adans. Fam. Pl. ii. 284, 604 (1763); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 81 (1967). *PROTEACEAE.*

SERRATULA L. (Compos.).
charbinensis *A. I. Baranov & Skvorts. in Quarterly Journ. Taiwan Mus.* xix. 164 (1966).—China (Manchur.).

SESAMOIDES Ort. Tab. Bot. 24 (1773); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 81 (1967). *RESEDACEAE.*

SESELI L. (Umbellif.).
bulgaricum *P. W. Ball in Fedde, Repert.* lxxix. 64 (1968): S. filifolium *Janka.*
farinosum *Quézel & Contandr. in Candollea*, xx. 69 (1965), designat. typi omissa;* *et in Taxon*, xvi. 240 (1967), cum typo.—Greece.

SESSILANTHERA Molseed & Cruden in Brittonia, xxi. 191 (1969). *IRIDACEAE.*
latifolia (*Weatherby*) *Molseed & Cruden, l. c.* 192: Nemastylis latifolia.*

SESUVIUM L. (Aïzoac.).
eastwoodianum *Howell in Leafl. West. Bot.* x. 352 (1966).—Galapagos Isl.
erectum *Correll in Rhodora*, lxviii. 421 (1966).—U.S.A. (Texas).
trianthemoides *Correll, l. c.* 422.—U.S.A. (Texas).

SETARIA P. Beauv. (Gramin.).
finita *Launert in Prodr. Fl. Südwestafr.*, Lief. 34, 160. *Gramin.*, 227, 173 (1970).—S. W. Afr.
pampeana *L. Parodi ex Nicora in Bol. Soc. Argent. Bot.* xii. 301 (1968).—Argent.*
parodii *Nicora, l. c.* 306.—Argent.; Urug.*
rosengurttii *Nicora in Fl. Prov. Buenos Aires*, Pt. 2, *Gramin.*, 453 (1970).—Argent.*
trichorhachis (*Hackel*) *R. C. Foster in Rhodora*, lxviii. 339 (1966): S. liebmannii f. trichorhachis.

SETICLEISTOCACTUS Backeb. (Cactac.).
dependens (*Cárdenas*) *Backeb. Kakteenlex.* 406 (1966): Cleistocactus dependens.*

SEYRIGIA Keraudr. (Cucurbitac.).
marnieri *Keraudr. in Bull. Soc. Bot. France*, cxiv. 446 (1968).—Madag.*

SHERARDIA Boehm. in Ludw. Defin. Gen. Pl., ed. Boehm., 408 (1760); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 81 (1967), non L. & non Mill. *AÏZOACEAE.*

SHERARDIA Mill. Gard. Dict. Abridg., ed. 4 (1754); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 81 (1967), non L. *VERBENACEAE.*

SHERBOURNIA G. Don (Rubiac.).
ailarama *N. Hallé in Fl. Gabon*, No. 17, 146 (1970).—Gabon.*
buccularia *N. Hallé, l. c.* 152.—Cameroons; Gabon.*
curvipes (*Wernh.*) *N. Hallé, l. c.* 141: Randia curvipes.*
kiliotricha *N. Hallé, l. c.* 131.—Gabon.*
myosura *N. Hallé, l. c.* 132.—Gabon.*

SHINNERSIA R. M. King & H. Robinson in Phytologia, xix. 297 (1970). *COMPOSITAE.*
rivularis (*A. Gray*) *R. M. King & H. Robinson, l. c.*: Trichocoronis rivularis.

×**SHIPMANARA** hort. in Orch. Rev. lxxi. No. 838, New Orchid Hybrids, [2] (1963). *ORCHIDACEAE.*
[Broughtonia × Diacrium × Schomburgkia.]

SHOREA Roxb. ex Gaertn. (Dipterocarpac.).
alutacea *P. S. Ashton in Gard. Bull. Singapore*, xxii. 288 (1967).—Borneo.*
bakoënsis *P. S. Ashton, l. c.* 289.—Borneo.*
brunnescens *P. S. Ashton, l. c.* 283.—Borneo.*
carapae *P. S. Ashton, l. c.* 294.—Borneo.*
cordata *P. S. Ashton, l. c.* 285.—Borneo.*
cuspidata *P. S. Ashton, l. c.* 290.—Borneo.*
foraminifera *P. S. Ashton, l. c.* 295.—Borneo.*
iliasii *P. S. Ashton, l. c.* 291.—Borneo.*
lunduensis *P. S. Ashton, l. c.* 284.—Borneo.*
macrobalanos *P. S. Ashton, l. c.* 292.—Borneo.*
mujongensis *P. S. Ashton, l. c.*—Borneo.*
pallidifolia *P. S. Ashton, l. c.* 296.—Borneo.*
polyandra *P. S. Ashton, l. c.* 286.—Borneo.*
praestans *P. S. Ashton, l. c.* 297.—Borneo.*
pubistyla *P. S. Ashton, l. c.*—Borneo.*
rotundifolia *P. S. Ashton, l. c.* 299.—Borneo.*
sagittata *P. S. Ashton, l. c.*—Borneo.*

SIBBALDIA L. (Rosac.).
byssitecta *Soják in Preslia*, xlii. 184 (1970).—Bhutan.
sericea (*Grubov*) *Soják in Folia Geobot. & Phytotax., Praha*, iv. 79 (1969): Sibbaldianthe sericea.

SIBTHORPIA L. (Scrophulariac.).
rotundifolia (*Ruiz & Pav.*) *Edwin in Fieldiana*, Bot., xxxi. 228 (1967): Veronica rotundifolia.

SICKINGIA Willd. (Rubiac.).
lancifolia *Lundell in Wrightia*, iv. 50 (1968).—Guatem.
standleyi *Little in Phytologia*, xviii. 204 (1969).—Ecuador.*
vestita *Lundell in Wrightia*, iv. 51 (1968): S. mollis *Lundell.*

SICYOCAULIS Wiggins in Madroño, xx. 251 (1970). *CUCURBITACEAE.*
pentagonus *Wiggins, l. c.* 252.—Galapagos Isl.

SICYOS L. (Cucurbitac.).
atollensis *St. John in Pacific Sci.* xxiv. 446 (1970).—Hawaii Isl.*
caumii *St. John, l. c.* 448.—Hawaii Isl.*
lamoureuxii *St. John, l. c.* 451.—Hawaii Isl.*
laysanensis *St. John, l. c.* 440.—Hawaii Isl.*
nihoaënsis *St. John, l. c.* 443.—Hawaii Isl.*
semitonsus *St. John, l. c.* 453.—Hawaii Isl.*

SIDA L. (Malvac.).
ammophila *F. Muell. ex J. H. Willis in Muelleria*, i. 131 (1967).—Austral.
cerradoensis *Krapov. in Bonplandia*, iii. 19 (1969): S. potentilloides subsp. elata *Hassler.*
cordata (*N. L. Burm.*) *van Borss. Waalk. in Blumea*, xiv. 182 (1966): Melochia cordata.
petropolitana *H. Monteiro in An. XV Congr. Soc. Bot. Bras.* 56 (1967).—Braz. (Rio de Janeiro).
rodrigoi *H. Monteiro, l. c.* 64.—Argent.; Parag.
sampaiana *H. Monteiro, l. c.* 58.—Braz. (Rio de Janeiro).

SIDERITIS L. (Labiat.).
cystosiphon *Svent. in Ind. Sem. Agron. Investig. Nat. Hispan. Inst.* 1968, 49 (1969).—Canary Isl. (Tenerife).

SIEVEKINGIA Reichb. f. (Orchidac.).
colombiana *Garay in Orquideologia*, iv. 18 (1969).—Colomb.*
cristata *Garay in Orch. Rev.* lxxviii. 193 (1970).—Ecuador.

SIEVEKINGIA:—
dunstervilleorum *Foldats in Acta Bot. Venez.* iii. 399 (1968) (dunstervillebrum).—Venez.*

SIGMATOSTALIX Reichb. f. (Orchidac.).
auriculata *Garay in Caldasia*, x. 236 (1968).—Colomb.
brownii *Garay, l. c.*—Panamá.

SIKIRA Rafin. Good Book Amenit. Nat., Philad. 53 (1840); cf. Amer. Midl. Nat. iii. Append. (1913). *UMBELLIFERAE.*
aromatica (*L.*) *Rafin. ll. cc.*; vide *Merrill. Ind. Rafin.* 183 (1949): Chaerophyllum aromaticum.
hirsuta (*L.*) *Rafin. ll. cc.*: Chaerophyllum hirsutum.

SILAUM Mill. (Umbellif.).
besseri (*DC.*) *Grossh. Fl. Kavkaza*, iii. 170 (1932): [Silaus besseri].
foliosum (*Somm. & Levier*) *Grossh. l. c.*: [Silaus foliosus].

SILENE L. (Caryophyllac.).
alaschanica (*Maxim.*) *Bocquet in Candollea*, xxii. 15 (1967): Lychnis alaschanica.
apiculata *Ovczinn. in Fl. Tadzhikskoi SSR*, iii. 553, 658 (1968).—U.S.S.R. (Centr. As.).
argentina (*Pax*) *Bocquet in Candollea*, xxii. 35 (1967): Melandrium argentinum.
atsaënsis (*Marquand*) *Bocquet, l. c.* 20: Lychnis atsaënsis.
attenuata (*Farr*) *Bocquet, l. c.* 30: Lychnis attenuata.
azirensis *Coode & Cullen in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxviii. 4 (1967).—Turkey.
baschkirorum *Janisch. in Ber. Saratow. Naturforsch. Ges.* iii. Pt. 1, 33 (1929): cf. *Holub in Folia Geobot. & Phytotax., Praha*, v. 437 (1970).—Hab.?
bersieri *Bocquet in Candollea*, xxii. 34 (1967).—Argent.
birgittae *Bocquet, l. c.* 17.—Bhutan.
bogdanii *Ovczinn. in Fl. Tadzhikskoi SSR*, iii. 557, 660 (1968).—U.S.S.R. (Centr. As.).
bolanthoides *Quézel, Contandr. & A. Pamukçuoğlu in Candollea*, xxv. 356 (1970).—Turkey.*
bungei *Bocquet in Candollea*, xxii. 15 (1967): Lychnis tristis.
caliacrae *Jordanoff & Panov in Fl. Reipubl. Popul. Bulgar.* iii. 473, 593 (1966).—Bulgar.*
cartilaginea *Hub.-Mor. in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxviii. 1 (1967).—Turkey.
caudata *Ovczinn. in Fl. Tadzhikskoi SSR*, iii. 566, 663 (1968).—U.S.S.R. (Centr. As.).
chilensis (*Naud.*) *Bocquet in Candollea*, xxii. 36 (1967): Lychnis chilensis.
chodatii *Bocquet, l. c.* 18.—China (Yunnan); India.
chubutensis (*Speg.*) *Bocquet, l. c.* 37: Lychnis chubutensis.
danielii *Hadač in Fedde, Repert.* lxxxi. 466 (1970).—Afghan.*
densifolia (*Dusen*) *Bocquet in Candollea*, xxii. 37 (1967): Melandrium densifolium.
echegarayi (*Hieron.*) *Bocquet, l. c.* 35: Melandrium echegarayi.
echinospermoides *Hub.-Mor. in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxviii. 7 (1967).—Turkey.
edgeworthii *Bocquet in Candollea*, xxii. 13 (1967): Agrostemma fimbriatum.
eduardii *Bocquet, l. c.* 14.—Himal. Reg.
falconeri (*Rohrb.*) *Bocquet, l. c.* 9: Melandrium falconeri.
favargeri *Bocquet, l. c.* 29: Lychnis mexicana.
filifolia (*Dusén*) *Bocquet, l. c.* 38: Melandrium filifolium.
flexuosa *Ovczinn. in Dokl. Akad. Nauk Tadzhik. SSR*, viii. No. 6, 38 (1965), in adnot., designat. typi omissa.—U.S.S.R. (Centr. As.).
fraudatrix *Meikle in Hook. Ic. Pl.* xxvii. t. 3650 (1969).—Cyprus.*
gemmata *Meikle, l. c.* t. 3651.—Cyprus.*
genovevae *Bocquet in Candollea*, xxii. 31 (1967).—Peru; Boliv.
gonosperma (*Rupr.*) *Bocquet, l. c.* 7: Physolychnis gonosperma.
haumanii *Bocquet, l. c.* 32.—Argent.
hispidula *Ovzinn. in Fl. Tadzhikskoi SSR*, iii. 564, 662 (1968).—U.S.S.R. (Centr. As.).
hitchguirei *Bocquet in Candollea*, xxii. 29 (1967): Lychnis montana.

SILENE:—
huguettiae *Bocquet in Candollea*, xxii. 5 (1967).—China (Szechuan).
×hybrida *Jordanoff & Panov in Fl. Reipubl. Popul. Bulgar.* iii. 474, 594 (1966).—Bulgar.
incanescens *Ovczinn. in Fl. Tadzhikskoi SSR*, iii. 554, 659 (1968).—U.S.S.R. (Centr. As.).
inclinata *Hub.-Mor. in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxviii. 4 (1967).—Turkey.
×intermedia (*Lange*) *Bocquet, Rev. Physolychnidum* (*Phanerogam. Monogr.* i.) 150 (1969): Melandrium involucratum var. intermedium.
involucrata (*Cham. & Schlechtend.*) *Bocquet in Candollea*, xxii. 22 (1967): Lychnis apetala var. involucrata.
karekirii *Bocquet, l. c.* 10: Lychnis sordida.
kingii (*S. Wats.*) *Bocquet, l. c.* 29: Lychnis kingii.
kuhistanica *Ovczinn. in Fl. Tadzhikskoi SSR*, iii. 558, 660 (1968).—U.S.S.R. (Centr. As.).
lepidifera *Ovczinn. l. c.* 546, 657.—U.S.S.R. (Centr. As.).
linae *Bocquet in Candollea*, xxii. 20 (1967).—Bhutan.
lindtneri *Černj. in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1966, 310 (1966).—Yugoslav.*
longicarpophora (*Komarov*) *Bocquet in Candollea*, xxii. 11 (1967): Melandrium longicarpophorum.
luciliae *Bocquet, l. c.*: Melandrium cabulicum.
magellanica (*Desr.*) *Bocquet, l. c.* 37: Lychnis magellanica.
maheshwarii *Bocquet, l. c.* 4.—N.W. China; Kashmir.
mandonii (*Rohrb.*) *Bocquet, l. c.* 31: Melandrium mandonii.
margaritae *Bocquet, l. c.* 33.—Argent.
muschleri *Bocquet, l. c.* 38: Melandrium macrocalyx.
namlaënsis (*Marquand*) *Bocquet, l. c.* 19: Lychnis namlaënsis.
nuncupanda *Coode & Cullen in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxviii. 6 (1967): S. dianthifolia var. pumila *Chowdhuri.*
oligotricha *Hub.-Mor. in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxviii. 5 (1967).—Turkey.
patagonica (*Speg.*) *Bocquet in Candollea*, xxii. 37 (1967): Lychnis patagonica.
praelonga *Ovczinn. in Fl. Tadzhikskoi SSR*, iii. 552, 658 (1968).—U.S.S.R. (Centr. As.).
rechingeri *Bocquet in Candollea*, xxii. 11 (1967).—Kashmir; Tibet.
rhizophora (*Muschler*) *Bocquet, l. c.* 38: Melandrium rhizophorum.
rubricalyx (*Marquand*) *Bocquet, l. c.* 15: Lychnis rubricalyx.
ruscifolia (*Hub.-Mor. & Reese*) *Hub.-Mor. in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxviii. 5 (1967): S. commelinifolia var. ruscifolia.
salsuginea *Hub.-Mor. l. c.* 3.—Turkey.
sangaria *Coode & Cullen in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxviii. 2 (1967).—Turkey.
scythicina *Coode & Cullen, l. c.* 6.—Turkey.
soczaviana (*Schischk.*) *Bocquet in Candollea*, xxii. 38 (1967): Melandrium soczavianum.
songarica (*Fisch., Mey. & Avé-Lall.*) *Bocquet, l. c.* 3: Melandrium songaricum.
sorensenis (*B. Boiv.*) *Bocquet, l. c.* 21: Lychnis sorensenis.
soskae *Černj. in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1966, 309 (1966).—Yugoslav.*
stenantha *Ovczinn. in Fl. Tadzhikskoi SSR*, iii. 541, 656 (1968).—U.S.S.R. (Centr. As.).
subadenophora *Ovczinn. l. c.* 524, 656.—U.S.S.R. (Centr. As.).
surculosa *Hub.-Mor. in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxviii. 2 (1967).—Turkey.
sylvestris (*Lam.*) *Gaterau, Descr. Pl. Montaub.* 82 (1789); vide *Raynal in Taxon*, xvii. 516 (1968): Cucubalus sylvestris.
taimyrensis (*Tolmatch.*) *Bocquet in Candollea*, xxii. 21 (1967): Melandrium taimyrense.
telavivensis *Zohary & Plitm. in Zohary, Fl. Palaest.* i. 92, 341 (1966).—Palest.; E. Medit.*
tolmatchevii *Bocquet in Candollea*, xxii. 10 (1967): Lychnis saxatilis.
trojanensis (*Velen.*) *Jordanoff & Panov in Fl. Reipubl. Popul. Bulgar.* iii. 492 (1966): Heliosperma trojanensis.

SILENE:—
uralensis (*Rupr.*) *Bocquet in Candollea*, xxii. 25 (1967): Gasterolychnis uralensis.
vachschii *Ovczinn. in Fl. Tadzhikskoi SSR*, iii. 562, 661 (1968).—U.S.S.R. (Centr. As.).
vautierae *Bocquet in Candollea*, xxii. 17 (1967).—Nepal.
velcevii *Jordanoff & Panov in Fl. Reipubl. Popul. Bulgar.* iii. 487, 594 (1966).—Bulgar.*
velenovskyana *Jordanoff & Panov, l. c.* 456, 592.—Bulgar.*
wardii (*Marquand*) *Bocquet in Candollea*, xxii. 20 (1967): Lychnis wardii.
weberbaueri (*Muschler*) *Bocquet, l. c.* 38: Melandrium weberbaueri.
yetii *Bocquet, l. c.* 5: Lychnis glandulosa.

SILERIUM Rafin. Good Book Amenit. Nat., Philad. 51 (1840); cf. Amer. Midl. Nat. iii. Append. (1913). *UMBELLIFERAE.*
nodiflorum (*All.*) *Rafin. ll. cc.*; vide *Merrill, Ind. Rafin.* 183 (1949): Smyrnium nodiflorum.

SILICULARIA Compton (Crucif.).
polygaloides (*Schlechter*) *Marais in Bothalia*, x. 70 (1969): Heliophila polygaloides.

SILIQUA Duham. Trait. Arb. Arbust. ii. 261 (1755); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 81 (1967). *LEGUMINOSAE.*

SILIQUASTRUM Duham. Trait. Arb. Arbust. ii. 263 (1755); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 81 (1967). *LEGUMINOSAE.*

SIMARUBA Boehm. in Ludw. Defin. Gen. Pl., ed. Boehm., 513 (1760); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 81 (1967). *BUSERACEAE.*

SIMENIA Szabó in Matemat. Termés. Értes. lix. 404 (1940). *DIPSACACEAE.*
acaulis (*Steud. ex A. Rich.*) *Szabó, l. c.*: Cephalaria acaulis.*

SINAPI Mill. Gard. Dict. Abridg., ed. 4 (1754); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 81 (1967). *CRUCIFERAE.*

SINAPISTRUM Mill. Gard. Dict. Abridg., ed. 4 (1754); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 81 (1967). *CAPPARACEAE.*

SINNINGIA Nees (Gesneriac.).
gesnerifolia (*Hanst.*) *Clayberg in Baileya*, xvi. 7 (1968): Ligeria gesnerifolia.
richii *Clayberg, l. c.* 5.—Mexico.*

SINODOLICHOS Verdc. in Kew Bull. xxiv. 398 (1970). *LEGUMINOSAE.*
lagopus (*Dunn*) *Verdc. l. c.*: Dolichos lagopus.
oxyphyllus (*Benth.*) *Verdc. l. c.* 399: Galactia oxyphylla.

SIPANEA Aubl. (Rubiac.).
ayangannensis *Steyerm. in Mem. N.Y. Bot. Gard.* xvii. No. 1, 269 (1967).—Guyana.
cowanii *Steyerm. l. c.* 265.—Guyana.
glaberrima (*Bremek.*) *Steyerm. l. c.* 270: S. pratensis var. glaberrima.
gleasonii *Steyerm. l. c.* 265.—Guyana.
pubinoda *Steyerm. l. c.* 278.—Venez.

SIPANEOPSIS Steyerm. in Mem. N.Y. Bot. Gard. xvii. No. 1, 284 (1967). *RUBIACEAE.*
foldatsii *Steyerm. l. c.* 288.—Venez.
maguirei *Steyerm. l. c.* 287.—Colomb.; Venez.
morichensis *Steyerm. l. c.* 286.—Venez.
pacimoniensis *Steyerm. l. c.* 289.—Venez.
rupicola (*Spruce ex K. Schum.*) *Steyerm. l. c.* 285: Rondeletia rupicola.
wurdackii *Steyerm. l. c.* 288.—Venez.

SIPAPOA Maguire (Malpighiac.).
cordata *Maguire in Mem. N.Y. Bot. Gard.* xviii. No. 2, 46 (1969).—Venez.*
glaucifolia *Maguire, l. c.* 48.—Venez.; Braz. (Amaz.).*
rufa *Maguire, l. c.*—Venez.; Braz. (Amaz.).*
steyermarkii *Maguire, l. c.* 54.—Venez.*

SIPARUNA Aubl. (Monimiac.).
manarae *Steyerm. in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* xxvi. 455 (1966).—Venez.*
sancheziana *Steyerm. l. c.* 419.—Venez.

SIPHOCAMPYLUS Pohl (Campanulac.).
cinerascens *E. Wimm. in Engl. Pflanzenreich*, iv. 276C. (*Campanulac.-Lobelioid.*, Suppl.) 847 (1968).—Braz. (São Paulo).*
fruticosus *E. Wimm. l. c.* 846.—Ecuador.
hypoleucus *E. Wimm. l. c.* 849.—Peru.
polyanthus *E. Wimm. l. c.* 848.—Colomb.*
quindioros *E. Wimm. l. c.*—Colomb.*
rostratus *E. Wimm. l. c.* 846.—Ecuador.*
rotundifolius *E. Wimm. l. c.*—Ecuador.
sissii *E. Wimm. l. c.* 849.—Colomb.*
tenuisepalus *E. Wimm. l. c.* 845.—Boliv.

SIPHONEUGENA Berg (Myrtac.).
baporeti (*C. D. Legrand*) *Kausel in Lilloa*, xxxii. 345 (1967): Myrciaria baporeti.
bracteata (*Burret*) *Kausel, l. c.* 367: Paramitranthes bracteata.
cantareirae *Mattos in Ciênc. Cult.* xix. 332 (1967).—Braz. (São Paulo).
chnoosepala (*Kiaersk.*) *Kausel in Lilloa*, xxxii. 367 (1967): Eugenia chnoosepala.
kiaerskoviana (*Burret*) *Kausel, l. c.*: Paramitranthes kiaerskoviana.
kuhlmannii *Mattos in Ciênc. Cult.* xix. 334 (1967).—Braz. (Minas Gerais).
macrophylla (*Burret*) *Kausel in Lilloa*, xxxii. 367 (1967): Paramitranthes macrophylla.
regnelliana (*Kiaersk.*) *Kausel, l. c.*: Eugenia chnoosepala var. regnelliana.
sulcata (*Burret*) *Kausel, l. c.*: Paramitranthes sulcata.

SISYMBRIOPSIS Botsch. & Tsvelev (Crucif.).
mollipila (*Maxim.*) *Botsch. in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1966, 122 (1966): Sisymbrium mollipilum.

SISYMBRIUM L. (Crucif.).
bhutanicum *Balakr. in Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* lxvii. 57 (1970): S. lasiocarpum *Hook. f. & Thoms.*
gamosepalum *Hedge in K. H. Rechinger, Fl. Iran.*, Lief. 57, 313 (1968).—Afghan.*
reflexum *Nutt. in Proc. Acad. Nat. Sci. Philad.* i. 25 (Mart.-Apr. 1848); *et in Journ. Acad. Nat. Sci. Philad.*, Ser. 2, i. 183 (Aug. 1848); vide *Reveal & Spevak in Taxon*, xvi. 414 (1967).—U.S.A.
ventanense *Boelcke in Fl. Prov. Buenos Aires*, Pt. 3, *Piperac.-Legumin.*, 355 (1967): S. perenne *Speg.*

SISYRINCHIUM L. (Iridac.).
dimorphum *R. L. Oliv. in Ann. Missouri Bot. Gard.* lv. 397 (1969).—U.S.A. (Texas); Mexico.
groenlandicum *Böcher in Bot. Tidsskr.* lxi. 286 (1966).—Greenland.*
longistylum *Lem. in Hort. Vanhoutt.* i. Fasc. 1, 11, 43 (1845).—Chile.*
luridum *Ravenna in Bol. Soc. Argent. Bot.* xi. 154 (1967).—Argent.*
papillosum *R. C. Foster in Rhodora*, lxxii. 287 (1970).—Argent.

SISYRINCHIUM Mill. Gard. Dict. Abridg., ed. 4 (1754); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 82 (1967), non L. *IRIDACEAE.*

×**SITORDEUM** Bowden in Canad. Journn. Bot. xlv. 722 (1967). *GRAMINEAE.*
[Hordeum × Sitanion.]
californicum *Bowden, l. c.*—U.S.A. (Calif.).

SLEUMERODENDRON Virot in Fl. N. Caléd. & Dépend., Fasc. 2, 101 (1968). *PROTEACEAE.*
austro-caledonicum (*Brongn. & Gris*) *Virot, l. c.* 102, descr. ampl.: Adenostephanus austro-caledonicus.*

SLOANEA L. (Elaeocarpac.).
megacarpa *Steyerm. & Marcano Berti in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* xxvi. 467 (1968).—Venez.*
steyermarkii *C. E. Smith in Acta Bot. Venez.* ii. Nos. 5–8, 244 (1967).—Venez.*

SMELOWSKIA C. A. Mey (Crucif.).
altaica (*Pobedim.*) *Botsch. in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1968, 142 (1968): Hedinia altaica.

SMELOWSKIA:—
bifurcata (*Ledeb.*) *Botsch. in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1968, 140 (1968), in obs.: Hutchinsia bifurcata.
porsildii (*Drury & Rollins*) *Jurtsev in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, vi. 309 (1970): S. calycina var. porsildii.

SMILACINA Desf. (Liliac.).
crassifolia *Kawano in Journ. Jap. Bot.* xli. 353 (1966).—China (Yunnan).*
fusciduliflora *Kawano, l. c.* 354.—China (Yunnan).*

SMILAX L. (Liliac.).
auraimensis *Steyerm. in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* xxvi. 472 (1966).—Venez.
caudata *Lundell in Wrightia*, iii. 162 (1966).—Guatem.
ceylanica (*L.*) *Oken, Allg. Naturgesch.* iii. (1) 616 (1841); fide *Merrill in Journ. Arn. Arb.* xxxi. 285 (1950): S. zeylanica.
chimantensis *Steyerm. & Maguire in Mem. N.Y. Bot. Gard.* xvii. No. 1, 440 (1967).—Venez.
gentlei *Lundell in Wrightia*, iii. 163 (1966).—Brit. Honduras.
illinoënsis *Mangaly in Rhodora*, lxx. 263 (1968).—Canada (Ontario); U.S.A. (Great Lakes Reg.).
nigrescans *Wang & Tang in Acta Phytotax. Sin.* xi. 253 (1966).—China (Shensi; Kansu).
quadrumbellata *Koyama in Journ. Jap. Bot.* xlii. 189 (1967).—India.*
simulans *Koyama, l. c.* 188.—Thailand.
venosa *Lundell in Wrightia*, iii. 165 (1966).—Mexico.*

×**SMITHARA** Garay & H. R. Sweet in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ. xxi. 180 (1966). *ORCHIDACEAE.*
[Ascocentrum × Euanthe × Neofinetia × Vanda.]

SMITHIA Ait. (Legumin.).
abyssinica (*A. Rich.*) *Verdc. in Kew Bull.* xxiv. 16 (1970): S. sensitiva var. abyssinica.

SMITINANDIA Holttum in Gard. Bull. Singapore, xxv. 105 (1969). *ORCHIDACEAE.*
humilis (*Ridley*) *Holttum, l. c.* 106: Saccolabium humile.
micrantha (*Lindl.*) *Holttum, l. c.*: Saccolabium micranthum.

SMYTHEA Seem. (Rhamnac.).
bombaiensis (*Dalz.*) *Banerjee & P. K. Mukherjee in Indian Forester*, xcvi. 214 (1970): Ventilago bombaiensis.
velutina (*Ridley*) *Banerjee & P. K. Mukherjee in Bull. Bot. Surv. Ind.* x. 251 (1969): Ventilago velutina.*

SNOWDENIA C. E. Hubbard (Gramin.).
petitiana (*A. Rich.*) *C. E. Hubbard in Hook. Ic. Pl.* xxxvii. t. 3647, p. 4 (1967): Beckera petitiana.*

SOBRALIA Ruiz & Pav. (Orchidac.).
chatoënsis *A. H. Heller & A. D. Hawkes in Phytologia*, xiv. 14 (1966).—Nicarag.*
ciliata (*Presl*) *C. Schweinf. ex Foldats in Fl. Venez.* xv. i. 175 (1969): Bletia ciliata.*
hawkesii *A. H. Heller in Phytologia*, xiv. 15 (1966).—Nicarag.*
helleri *A. D. Hawkes in Phytologia*, xiv. 16 (1966).—Nicarag.*
triandra *A. H. Heller & A. D. Hawkes, l. c.* 17.—Nicarag.*

SODERSTROMIA Morton in Leafl. West. Bot. x. 327 (1966): **Fourneira** Scribn. (Gramin.).
mexicana (*Scribn.*) *Morton, l. c.*: Fourniera mexicana.

SOLANASTRUM Heist. ex Fabr. Enum. Meth. Pl. 194 (1759); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 82 (1967). *SOLANACEAE.*

SOLANDRA Sw. (Solanac.).
guerrerensis *Martinez in An. Inst. Biol., México*, xxxvii. 101 (1967).—Mexico.*
maxima (*Sessé & Moc.*) *P. S. Green in Bot. Mag., Lond.* clxxvi. t. 506 (1967): Datura maxima.*

SOLANUM L. (Solanac.).
actinocalyx (*H. Winkler*) *A. T. Hunziker in Kurtziana*, v. 167 (1969), in obs.: Brachistus actinocalyx.
albescens (*Britton*) *A. T. Hunziker, l. c.* iv. 137 (1967), in obs.: Poecilochroma albescens.
atitlanum *Roe in Brittonia*, xix. 364 (1967).—Guatem.; Honduras; Nicarag.
aurantiacum *Rojas, Cat. Hist. Nat. Corrient.* 74 (1897).—Argent.
axillifolium *Roe in Brittonia*, xix. 363 (1967).—Mexico.
brevipedicellatum *Roe, l. c.* 361.—Mexico; Guatem.
canoasense *L. B. Smith & Downs in Fl. Ilustr. Catar.*, Pt. 1, *Solanác.*, 104 (1966): S. cataractae *L. B. Smith & Downs.*
catanduvae *L. B. Smith & Downs, l. c.* 135.—Braz. (S. Catarina).*
chiapasense *Roe in Brittonia*, xix. 367 (1967).—Mexico; Guatem.
escuintlense (*Coult.*) *A. T. Hunziker in Kurtziana*, v. 166 (1969), in obs.: Brachistus escuintlensis.
floribundum *Rojas, Cat. Hist. Nat. Corrient.* 75 (1897).—Argent.
glaucum *Rojas, l. c.* 75, 174.—Argent.
haleakalaënse *St. John in Pacific Sci.* xxiii. 350 (1969).—Hawaii Isl.*
hillebrandii *St. John, l. c.* 352.—Hawaii Isl.*
humectophilum *Ochoa in Darwiniana*, xv. 550 (1969).—Peru.*
improvidum *Brücher in Rev. Fac. Cienc. Agrar. Univ. Nac. Cuyo*, ix. No. 2, 7 (1965).—Argent.*
iraniense *L. B. Smith & Downs in Fl. Ilustr. Catar.*, Pt. 1, *Solanác.*, 137 (1966).—Braz. (S. Catarina).*
kuhlmannianum *Mattos in Loefgrenia*, No. 32, p. [1] (1969).—Braz. (São Paulo).*
lidii *Sunding in Blyttia*, xiv. 368 (1966).—Canary Isl. (Gran Canaria).*
paredesii *C. B. Heiser in Cienc. Nat. Quito*, vi. 55 (1963).—Ecuador.
pseudolulo *C. B. Heiser, l. c.* xi. 5 (1968).—Colombia.*
puberulobum *Steyerm. in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* xxvi. 444 (1966).—Venez.
pulverulentifolium *Roe in Brittonia*, xix. 365 (1967).—Mexico.
pumilum *Rojas, Cat. Hist. Nat. Corrient.* 75 (1897).—Argent.
rufistellatum *Steyerm. in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* xxvi. 445 (1966).—Venez.
ruiz-lealii *Brücher in Rev. Fac. Cienc. Agrar. Univ. Nac. Cuyo*, ix. No. 2, 7 (1965).—Argent.*
soriae *C. B. Heiser in Cienc. Nat. Quito*, vi. 57 (1963).—Ecuador.
tascalense *Brücher in Fedde, Repert.* lxxiii. 104 (1966).—Argent.*
tinctorium *Rojas, Cat. Hist. Nat. Corrient.* 74 (1897).—Argent.
tumo *C. B. Heiser in Cienc. Nat. Quito*, xi. 6 (1968).—Colombia.*
woodburyi *Howard in Journ. Arn. Arb.* xlvii. 138 (1966).—Puerto Rico.*

SOLARIA Phil. (Liliac.).
attenuata *Ravenna in Bol. Soc. Argent. Bot.* xi. 160 (1967).—Chile; Argent.*

SOLENOGYNE Cass. (Compos.).
gunnii (*Hook. f.*) *Cabrera in Blumea*, xiv. 307 (1967): Emphysopus gunnii.

SOLIDAGO L. (Compos.).
× beaudryi *B. Boiv. in Natur. Canad.* xciv. 647 (1967).—Canada (Quebec).
× erskinei *B. Boiv. l. c.*—Canada (Prince Edward Isl.).
× krotkovii *B. Boiv. l. c.*—Canada (Ontario).
× maheuxii *B. Boiv. l. c.* xciii. 1062 (1966).—Canada.
nervosa *Gaterau, Descr. Pl. Montaub.* 147 (1789); vide *Raynal in Taxon*, xvii. 517 (1968): S. canadensis.

SOLIDAGO Mill. Gard. Dict. Abridg., ed. 4 (1754); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 82 (1967), non L. *COMPOSITAE.*

SONCHUS L. (Compos.).
camporum (*R. E. Fries*) *Boulos ex C. Jeffrey in Kew Bull.* xviii. 478 (1966): S. schweinfurthii var. camporum.

SONCHUS:—
canariensis (*Sch. Bip.*) *Boulos in Nytt Mag. Bot., Oslo*, xiv. 14 (1967): S. pinnatus var. canariensis.*
friesii *Boulos in Bot. Notiser*, cxx. 456 (1967).—Zambia; Rhodesia; Mozambique.*
gigas *Boulos ex Humbert in Fl. Madag.*, Fam. 189, 886 (1963).—Zambia.*
gomeraënsis *Boulos in Nytt Mag. Bot., Oslo*, xiv. 11 (1967).—Canary Isl. (Gomera).*
hierrensis (*Pitard*) *Boulos, l. c.* 10: S. jacquinii var. hierrensis.*
×jaquiniocephalus *Svent. in Ind. Sem., Agron. Investig. Nat. Hispan. Inst.* 1968, 55 (1969).—Canary Isl. (Tenerife).
lakouensis *S. Y. Hu in Quarterly Journ. Taiwan Mus.* xxi. 164 (1968): S. mairei *Léveillé* (1915).
lidii *Boulos in Nytt Mag. Bot., Oslo*, xiv. 15 (1967).—Canary Isl. (Hierro).*
luxurians (*R. E. Fries*) *C. Jeffrey in Kew Bull.* xviii. 480 (1966): S. bipontinii f. luxurians.
macrocarpus *Boulos & C. Jeffrey in Taxon*, xviii. 349 (1969), cum typo: S. gigas *Boulos* (1959), designat. typi omissa, non *Boulos ex Humbert* (1963).
palmensis (*Sch. Bip.*) *Boulos in Nytt Mag. Bot.*, Oslo, xiv. 13 (1967): S. pinnatus var. palmensis.*
pitardii *Boulos, l. c.* 17.—Canary Isl. (Hierro).*
tectifolius *Svent. in Ind. Sem., Agron. Investig. Nat. Hispan. Inst.* 1968, 56 (1969).—Canary Isl. (Tenerife).

SONDEROTHAMNUS R. Dahlgr. in Op. Bot., No. 18, 41 (1968). *PENAEACEAE.*
petraeus (*W. F. Barker*) *R. Dahlgr. l. c.* 42: Brachysiphon petraeus.*
speciosus (*Sond.*) *R. Dahlgr. l. c.* 47: Brachysiphon speciosus.*

SONERILA Roxb. (Melastomatac.).
amabilis *Triana ex C. B. Clarke in Hook. f. Fl. Brit. Ind.* ii. 533 (1879).—India.
corneri *Nayar in Current Sci. Bangalore*, xxxvii. 474 (1968).—Borneo.*
neglecta *Nayar in Indian Forester*, xcv. 28 (1969).—Burma.*
sadasivanii *Nayar in Proc. Indian Acad. Sci.* lxix. Sect. B, 256 (1969).—India.*
siamensis *Nayar in Dansk Bot. Arkiv*, xxvii. No. 1, 63 (1969).—Thailand.*
spectabilis *Nayar, l. c.*—Thailand.*
trianae *Balakr. in Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* lxvii. 59 (1970): S. amabilis *Triana ex C. B. Clarke.*
wynaadensis *Nayar in Journ. Ind. Bot. Soc.* xlviii. 322 (1970).—India.*

SONNERATIA L. f. (Sonneratiac.).
rubra *Oken, Allg. Naturgesch.* iii. (3) 1952 (1841); fide *Merrill in Journ. Arn. Arb.* xxxi. 285 (1950): Rhizophora caseolaris *L.*

SOPHORA L. (Legumin.).
bhutanica *Ohashi in Journ. Jap. Bot.* xliii. 206 (1968).—Bhutan.*
carnosa (*Pursh*) *Yakovlev in Trudy Leningr. Chim.-Pharm. Inst.* xxi. 52 (1967): Astragalus carnosus.
gibbosa (*DC.*) *Yakovlev, l. c.* xvii. 64 (1964): Astragalus gibbosus.
howinsula (*W. R. B. Oliver*) *P. S. Green in Journ. Arn. Arb.* li. 204 (1970): S. tetraptera var. howinsula.
lehmannii (*Bunge*) *Yakovlev in Trudy Leningr. Chim.-Pharm. Inst.* xvii. 64 (1964) (lehmanii): Ammothamnus lehmannii.
reediana (*R. Phil.*) *Yakovlev, l. c.* xxi. 56 (1967): Edwardsia reediana.
saxicola *Proctor, Addit. Fl. Jam.* (*Bull. Inst. Jam.*, Sci. Ser., No. 16) 15 (1967).—Jamaica.*

×**SOPHROLAELIA** hort. in Orch. Rev. ii. 333 (1894). *ORCHIDACEAE.*
[LAELIA × SOPHRONITIS.]

×**SOPHROLAELIOCATTLEYA** hort. in Journ. Roy. Hort. Soc. xxi. 468 (1897). *ORCHIDACEAE.*
[CATTLEYA × LAELIA × SOPHRONITIS.]

×**SOPHROVOLA** hort. in G. Hansen, Orch. Hybr. 243 (1895). *ORCHIDACEAE.*
[BRASSAVOLA × SOPHRONITIS.]

SORBUS L. (Rosac.).
bhutanica (*W. W. Smith*) *Balakr. in Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* lxvii. 59 (1970): Pyrus bhutanica.
dominii *Kárpáti in Bot. Közl.* lii. 140 (1966).—Czechoslov.
futakiana *Kárpáti, l. c.* 137.—Czechoslov.
holubyana *Kárpáti, l. c.*—Czechoslov.
joannis *Kárpáti, l. c.* 140.—Czechoslov.
kachinensis (*W. W. Smith*) *Balakr. in Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* lxvii. 59 (1970): Pyrus kachinensis.
kewensis *Hensen, Sorb.-Coll. Bot. Tuin. & Belm. Arb. Landbouw. Wageningen*, iv. (*Dendroflora*, iii.) 67 (1966): S. pohuashanensis *Turrill in Bot. Mag. Lond.* clxviii. t. 133 (1951),* non *Hedl.*
klasterskyana *Kárpáti in Bot. Közl.* lii. 136 (1966).—Czechoslov.
kmetiana *Kárpáti, l. c.* 137.—Czechoslov.
ligustrifolia (*A. Cheval.*) *J. E. Vidal in Fl. Camb., Laos & Vietn.*, Fasc. 6, 34 (1968): Pyrus ligustrifolia.*
luristanica (*Bornm.*) *Schönbeck-Temesy in K. H. Rechinger, Fl. Iran.*, Lief. 66, 45 (1969): S. aria subsp. luristanica.*
magocsyana *Kárpáti in Bot. Közl.* lii. 140 (1966).—Czechoslov.
monbeigii (*Cardot*) *Balakr. in Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* lxvii. 59 (1970): Pyrus monbeigii.
orientalis *Schönbeck-Temesy in K. H. Rechinger, Fl. Iran.*, Lief. 66, 47 (1969).—Iran; U.S.S.R. (Caucas.).*
parvifolia (*Blatter*) *Balakr. in Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* lxvii. 59 (1970): Pyrus parvifolia.
takhtajanii *Gabrielian in Biol. Zhurn. Armen.* xxii. No. 2, 39 (1969).—U.S.S.R. (Caucas.).*
tamamschjanae *Gabrielian, l. c.* 42.—U.S.S.R. (Caucas.).*
wilmottiana *E. F. Warb. in Watsonia*, vi. 296 (1967).—England.
zertovae *Kárpáti in Bot. Közl.* lii. 137 (1966).—Czechoslov.

SORGHASTRUM Nash (Gramin.).
amplum *Swallen in Phytologia*, xiv. 95 (1966).—Braz. (São Paulo).
chasae *Swallen, l. c.* 96.—Braz. (Mato Grosso).
flexuosum *Swallen, l. c.*—Braz. (Santa Catarina; Paraná; Rio Grande do Sul).
rigidifolium *Swallen, l. c.* 97.—Cuba.
viride *Swallen, l. c.* 98.—Braz. (São Paulo; Paraná; Santa Catarina).

SORGHUM Moench (Gramin.).
×derzhavinii *Tsvelev in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1968, 16 (1968).—U.S.S.R. (Caucas.).

SORGUM Adans. Fam. Pl. ii. 38, 606 (1763); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 82 (1967). *GRAMINEAE.*

SOROCEA A. St.-Hil. (Morac.).
faustiniana *Cuatrec. in Ciencia, México*, xxiv. 185 (1966).—Colomb.*
martineziana *Cuatrec. l. c.* 187.—Colomb.
rhodorhachis *Cuatrec. l. c.* 188.—Colomb.

SOROCEPHALUS R. Br. (Proteac.).
alopecurus *Rourke in Journ. S. Afr. Bot.*, Suppl. 7, 24 (1969).—Republ. S. Afr.*
capitatus *Rourke, l. c.* 40.—Republ. S. Afr.*
palustris *Rourke, l. c.* 31.—Republ. S. Afr.*
pinifolius (*Salisb. ex Knight*) *Rourke, l. c.* 23: Soranthe pinifolia.

SOUROUBEA Aubl. (Marcgraviac.).
bicolor (*Benth.*) *de Roon in Acta Bot. Neerl.* xv. 587 (1967): Ruyschia bicolor.
crassipetala *de Roon, l. c.* xviii. 401 (1969).—Braz. (Amaz.).*
fragilis *de Roon, l. c.* 405.—Boliv.
intermedia *de Roon, l. c.* 401.—Colomb.*
loczyi (*A. Richt.*) *de Roon, l. c.* xv. 587 (1967): Norantea loczyi.
platyadenia (*Gilg*) *de Roon, l. c.*: Ruyschia platyadenia.
stichadenia *de Roon, l. c.* xviii. 404 (1969).—Boliv.; Peru.*
vallicola *R. E. Woodson ex de Roon, l. c.* 200.—Panamá.

SPANIOPAPPUS B. L. Robinson (Compos.).
hygrophilus (*Alain*) *R. M. King & H. Robinson in Phytologia*, xix. 304 (1970): Eupatorium hygrophilum.
iodostylus (*B. L. Robinson*) *R. M. King & H. Robinson, l. c.*: Eupatorium iodostylum.
ruckeri (*B. L. Robinson*) *R. M. King & H. Robinson, l. c.*: Eupatorium ruckeri.
shaferi (*B. L. Robinson*) *R. M. King & H. Robinson, l. c.*: Eupatorium shaferi.

×**SPARANTHERA** Ciferri & Giacom. Nomencl. Fl. Ital., Pt. 1, 145 (1950). *IRIDACEAE.*
[SPARAXIS × STREPTANTHERA.]

SPARATTANTHELIUM Mart. (Hernandiac.).
uncigerum (*Meissn.*) *Kubitzki in Engl. Bot. Jahrb.* lxxxix. 196 (1969): S. botocudorum var. uncigerum.

SPARAXIS Ker-Gawl. (Iridac.).
elegans (*Sweet*) *Goldblatt in Journ. S. Afr. Bot.* xxxv. 233 (1969): Streptanthera elegans.

SPARGANIUM L. (Sparganiac.).
×tardivum *Topa in Săvul. Fl. Reipubl. Social. Român.* xi. 106, 849 (1966).—Romania.

SPARGANOPHORUS Boehm. in Ludw. Defin. Gen. Pl., ed. Boehm., 154, 560 (1760); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 82 (1967). *COMPOSITAE.*

SPARTIUM Duham. Trait. Arb. Arbust. ii. 275 (1755); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 82 (1967), non L. *LEGUMINOSAE.*

SPATALLA Salisb. (Proteac.).
argentea *Rourke in Journ. S. Afr. Bot.*, Suppl. 7, 74 (1969).—Republ. S. Afr.*
confusa (*Phillips*) *Rourke, l. c.* 65: Spatallopsis confusa.
nubicola *Rourke, l. c.* 86.—Republ. S. Afr.*
salsoloides (*R. Br.*) *Rourke, l. c.* 79: Sorocephalus salsoloides.*
setacea (*R. Br.*) *Rourke, l. c.* 83: Sorocephalus setaceus.*
tulbaghensis (*Phillips*) *Rourke, l. c.* 59: Sorocephalus tulbaghensis.*

SPATHALEA L. Amoen. Acad. v. 377 (1760); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 82 (1967). *RUTACEAE.*

SPATHIPAPPUS Tsvelev (Compos.).
porphyrostephanus (*K. H. Rechinger*) *Hadač in Fedde, Repert.* lxxxi. 473 (1970), in obs.: Chrysanthemum porphyrostephanum.

SPATHIPHYLLUM Schott (Arac.).
grazielae *L. B. Smith in Mee, Fl. Braz. For.*, t. 31 (1968).—Braz. (São Paulo).*
schlechteri (*Engl. & K. Krause*) *D. H. Nicolson in Blumea*, xvi. 120 (1968): Holochlamys schlechteri.
solomonense *D. H. Nicolson in Amer. Journ. Bot.* liv. 496 (1967).—Solomon Isl.

SPERGULARIA J. & C. Presl. (Caryophyllac.).
doumerguei *Foucaud & Monnier in Nat. Monspel.*, Sér. Bot., Fasc. 19, 101 (1968).—Morocco.
embergeri *Monnier, l. c.* 97.—Morocco.
lycia *Monnier & Quézel in Candollea*, xxv. 359 (1970).—Turkey.

SPHAERALCEA A. St.-Hil. (Malvac.).
vulgaris *Rojas, Cat. Hist. Nat. Corrient.* 53, 152 (1897).—Argent.

SPHAERANTHUS L. (Compos.).
similis *L. E. Kers in Dinteria*, No. 2, 3 (1969).—Angola.*
wattii *Giess ex Merxm. in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, vi. 249 (1966).—S.W. Afr.

SPHALMANTHUS N.E. Brown (Aïzoac.).
bijliae (*N. E. Brown*) *L. Bolus in Journ. S. Afr. Bot.* xxxiii. 306 (1967): Aridaria bijliae.
rejuvenalis *L. Bolus, l. c.* xxxii. 125 (1966).—Republ. S. Afr.

SPHENOSTYLIS E. Mey. (Legumin.).
bracteata (*E. G. Baker*) *J. B. Gillett in Kew Bull.* xx. 103 (1966): Dolichos bracteatus.

SPHYRASTYLIS Schlechter (Orchidac.).
cryptantha (*C. Schweinf. & P. H. Allen*) *Garay in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* xxi. 264 (1967): Oakes-amesia cryptantha.
ecuadorensis *Garay in Caldasia*, x. 237 (1968).—Ecuador.
escobariana *Garay in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* xxi. 263 (1967).—Colomb.

SPIGELIA P. Br. Civ. Nat. Hist. Jam. 367 (1756); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 83 (1967), non L. *LEGUMINOSAE*.

SPIGELIA L. (Loganiac.).
amplexicaulis *E. F. Guimarães & Fontella in Loefgrenia*, No. 30, 5 (1969).—Braz. (São Paulo).*
araucariensis *E. F. Guimarães & Fontella, l. c.* 3.—Braz. (Paraná).*
cascatensis *E. F. Guimarães & Fontella, l. c.* No. 34, 8 (1969).—Braz. (Minas Gerais).*
catarinensis *E. F. Guimarães & Fontella, l. c.* No. 30, 3 (1969).—Braz. (Santa Catarina).*
heliotropoides (*Pohl*) *E. F. Guimarães & Fontella, l. c.* No. 29, 2 (1969): Canala heliotropoides.*
pygmaea *D. N. Gibson in Fieldiana*, Bot., xxxii. 5 (1968).—Guatem.*
reflexicalyx *E. F. Guimarães & Fontella in Loefgrenia*, No. 30, 1 (1969).—Braz. (Rio de Janeiro).*
riedeliana (*Progel*) *E. F. Guimarães & Fontella, l. c.* No. 34, 16 (1969): S. blanchetiana var. riedeliana.

SPILANTHES Jacq. (Compos.).
cordifolius *Rojas, Cat. Hist. Nat. Corrient.* 68 (1897).—Argent.

SPIRANTHES L. C. Rich. (Orchidac.).
coccinea *Garay in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* xxi. 250 (1967): Stenorrhynchus cernuus.
muscicola *Garay & Dunsterv. Venez. Orch. Illustr.* iv. 280 (1966).—Venez.*
reichenbachiana *Garay & Dunsterv. l. c.* 284.—Venez.*
valida (*Ames*) *L. O. Williams in Fieldiana*, Bot., xxxi. 418 (1968): Sarcoglottis valida.

SPIROGARDNERA Stauffer in Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich, cxiii. (Mitt. Bot. Mus. Univ. Zürich, ccxl.) 307 (1968). *SANTALACEAE*.
rubescens *Stauffer, l. c.*—W. Austral.*

SPIROTECOMA (Baill.) Dalla Torre & Harms, Gen. Siphonogam. 467 (1904). *BIGNONIACEAE*.
[TECOMA sect. SPIROTECOMA Baill.]
domatiata (*Urb. & Ekman*) *Alain in Brittonia*, xx. 151 (1968): Neurotecoma domatiata.

SPONDIAS L. (Anacardiac.).
bipinnata *Airy Shaw & Forman in Kew Bull.* xxi. 4 (1967).—Thailand.*
haplophylla *Airy Shaw & Forman, l. c.* 17.—China (Yunnan); Burma.*
indica (*Wight & Arn.*) *Airy Shaw & Forman, l. c.* 16: Solenocarpus indicus.
laxiflora (*Kurz*) *Airy Shaw & Forman, l. c.* 14: Buchanania laxiflora.
philippinensis (*Elmer*) *Airy Shaw & Forman, l. c.* 15: Pegia philippinensis.

SPOROBOLUS R. Br. (Gramin.).
adustus (*Trin.*) *Roseng., Arrill. de Maffei & Izag. de Artucio, Gramin. Urug.* 270 (1970): Vilfa adusta.*
elatior *Bosser in Adansonia*, n. s., ix. 339 (1969).—Madag.
halophilus *Bosser, l. c.* 340.—Madag.
monandrus *Roseng., Arrill. de Maffei & Izag. de Artucio in Bol. Univ. Republ. Fac. Agron. Montevideo*, No. 103, 12 (1968).—Urug.; Argent.; Parag.; Boliv.; Braz. (Pernambuco).*

×**SPREKANTHUS** Traub in Plant Life, xxv. 78 (1969). *AMARYLLIDACEAE*.
[HABRANTHUS × SPREKELIA.]
cagei *Traub, l. c.*—Cult.*

SPREKELIA Heist. Beschr. Afr. Pfl. 15 (1755); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 83 (1967). *AMARYLLIDACEAE*.

SPRYGINIA Popov (Crucif.).
afghanica *Botsch. in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1966, 131 (1966).—Afghan.
falcata *Botsch. l. c.* 133.—U.S.S.R. (Centr. As.).*
gracilis *Botsch. l. c.* 132.—U.S.S.R. (Centr. As.).*
pilosa *Botsch. l. c.* 138.—U.S.S.R. (Centr. As.).
undulata *Botsch. l. c.* 136.—U.S.S.R. (Centr. As.).

SPYRIDIUM Fenzl (Rhamnac.).
obcordatum (*Hook. f.*) *W. M. Curtis in Vict. Nat.* lxxxvii. 251 (1970): Cryptandra obcordata.

SQUAMARIA Ludw. Inst. Reg. Veg., ed. 2, 120 (1757); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 83 (1967). *OROBANCHACEAE*.

SQUAMELLARIA Becc. (Rubiac.).
major *A. C. Smith in Contrib. U.S. Nat. Herb.* xxxvii. 90 (1967).—Fiji Isl.

STACHYOPSIS Popov & Vved. (Labiat.).
maleolens (*K. H. Rechinger*) *Hedge in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxviii. 142 (1968): Stachys maleolens.
ovata *Djugaeva in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1968, 180 (1968).—U.S.S.R. (Centr. As.).*

STACHYS L. (Labiat.).
burchelliana *Launert in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, vii. 301 (1968): Phlomis micrantha.
pangaea *Phitos in Österr. Bot. Zeitschr.* cxiii. 272 (1966).—Greece.

STACHYSTEMON Planch. (Euphorbiac.).
axillaris *George in Journ. Roy. Soc. W. Austral.* l. 97 (1967).—W. Austral.*

STACHYTARPHETA Vahl (Verbenac.).
angustissima *Moldenke in Phytologia*, xx. 243 (1970).—Braz. (Goiás).
cajamarcensis *Moldenke, l. c.* xiii. 242 (1966).—Peru.
candida *Moldenke, l. c.* xvi. 487 (1968).—Braz. (Goiás).
theezans *Rojas, Cat. Hist. Corrient.* 77 (1897).—Argent.

STADMANIA Lam. (Sapindac.).
acuminata *Capuron in Mém. Mus. Hist. Nat., Paris*, n. s., xix. 158 (1969).—Madag.
excelsa *Capuron, l. c.* 156.—Madag.*
glauca *Capuron, l. c.* 154.—Madag.*
leandrii *Capuron, l. c.* 160.—Madag.*
serrulata *Capuron, l. c.* 159.—Madag.

STAEHELINIA Haller, Hist. Stirp. Indig. Helvet. i. 136, iii. 183 (1768); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 83 (1967). *SCROPHULARIACEAE*.

×**STANFIELDARA** hort. in Orch. Rev. lxxvii. No. 917, New Orchid Hybrids, [3] (1969). *ORCHIDACEAE*.
[EPIDENDRUM × LAELIA × SOPHRONITIS.]

STANFIELDIELLA Brenan (Commelinac.).
axillaris *J. K. Morton in Journ. Linn. Soc. Lond.*, Bot., lx. 207 (1967).—Ghana.*

STANGERIA T. Moore (Stangeriac.).
eriopus (*Kunze*) *Baill. Hist. Pl.* xii. 68 (1894), in adnot.: Lomaria eriopus.

STANHOPEA Frost ex Hook. (Orchidac.).
ospinae *Dodson in Orquideologia*, ii. No. 4, 19 (1967).—Colomb.*

STANLEYA Nutt. (Crucif.).
fruticosa *Nutt. in Proc. Acad. Nat. Sci. Philad.* iv. 23 (Mart.–Apr. 1848); *et in Journ. Acad. Nat. Sci. Philad.*, Ser. 2, i. 180 (Aug. 1848); vide *Reveal & Spevak in Taxon*, xvi. 413 (1967).—U.S.A.

STAPELIA L. (Asclepiadac.).
parvula *L. E. Kers in Bot. Notiser*, cxxii. 173 (1969).—Angola.*

STAPELIANTHUS Choux ex A. White & Sloane (Asclepiadac.).
baylissii *Leach in Journ. S. Afr. Bot.* xxxiv. 136 (1968).—Republ. S. Afr.*

STAPELIOPSIS Pillans (Asclepiadac.).
urniflora *Lavranos in Journ. S. Afr. Bot.* xxxii. 195 (1966).—S. W. Afr.*

STAPHISAGRIA Hill, Brit. Herb. 44 (1756); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 83 (1967). *RANUNCULACEAE*.

STAUROGYNE Wall. (Acanthac.).
bella *Bremek. in Dansk Bot. Arkiv*, xxvii. No. 1, 74 (1969).—Thailand.
densifolia *Bremek. l. c.* 75.—Thailand.
latifolia *Bremek. l. c.* 76.—Thailand.
multiflora *Bremek. l. c.*—Thailand.
singularis *Bremek. l. c.* 77.—Thailand.

STAUROSTIGMA Scheidw. (Arac.).
vermicida *Speg. in Com. Mus. Nat. Buenos Aires*, i. 89 (1899).—Argent.

STAYNERIA L. Bolus (Aïzoac.).
neilii (*L. Bolus*) *L. Bolus in Journ. S. Afr. Bot.* xxxiii. 306 (1967): Ruschia neilii.

STEGANTHERA Perkins (Monimiac.).
suberoso-alata *Kosterm. in Gard. Bull. Singapore*, xxii. 445 (1968).—Solomon Isl.

STEIRODISCUS Less. (Compos.).
speciosus (*Pillans*) *B. Nordenst. in Bot. Notiser*, cxxii. 406 (1969), in obs.: Gamolepis speciosa.

STELIS Sw. (Orchidac.).
calodyction *Spruce, Rep. Exped. Procure Seeds & Pl. Cinchona succirubra*, 43 (1862).—Braz.
chamaestelis (*Reichb. f.*) *Garay & Dunsterv. Venez. Orch. Illustr.* iv. 292 (1966): Pleurothallis chamaestelis.*
corae *Foldats in Acta Bot. Venez.* iii. 401 (1968).—Venez.*
dunstervilleorum *Foldats, l. c.* 404.—Venez.*
fimbriata *R. K. Baker in Ann. Missouri Bot. Gard.* lv. 68 (1968).—Panamá.*
gemma *Garay in Orquideologia*, iv. 77 (1969).—Colomb.; Ecuador.*
lasallei *Foldats in Acta Bot. Venez.* iii. 406 (1968).—Venez.*
leinigii *Pabst in Orquídea*, xxix. 7 (1967).—Braz. (Paraná).*
norae *Foldats in Acta Bot. Venez.* iii. 409 (1968).—Venez.*
rabei *Foldats, l. c.* 411.—Venez.*
sanluisensis *Foldats, l. c.* 414.—Venez.*
steyermarkii *Foldats, l. c.* 416.—Venez.*
tachirensis *Foldats, l. c.* 418.—Venez.*
venezuelensis *Foldats, l. c.* 421.—Venez.*

STELLARIA L. (Caryophyllac.).
graminifolia *Gaterau, Descr. Pl. Montaub.* 83 (1789); vide *Raynal in Taxon*, xvii. 516 (1968): S. graminea.
inundata *Vorosh. in Byull. Glavn. Bot. Sada, Moskva*, No. 68, 47 (1968).—U.S.S.R. (Siberia).
mukerjeeana *Majumdar in Blumea*, xvi. 267 (1968).—Nepal Himal.*
ovatifolia (*Mizush.*) *Mizush. in Journ. Jap. Bot.* xli. 259 (1966): Brachystemma ovatifolia.
perfoliata *K. H. Rechinger in Anz. Österr. Akad. Wiss.*, Math.-Nat., cv. 9 (1969).—Afghan.

STELLARIA Séguier, Pl. Veron. iii. 144 (1754); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 83 (1967). *CALLITRICHACEAE*.

STELLARIS Fabr. Enum. Meth. Pl. 13 (1759); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 83 (1967). *LILIACEAE*.

STELLASTER Heist. ex Fabr. Enum. Meth. Pl., ed. 2, 23 (1763); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 83 (1967). *LILIACEAE*.

STELLERA L. (Thymelaeac.).
hirsuta (*L.*) *Oken, Allg. Naturgesch.* iii. (3) 1492 (1841); fide *Merrill in Journ. Arn. Arb.* xxxi. 285 (1950): Passerina hirsuta.
thymelaea (*DC.*) *Oken, l. c.*; fide *Merrill, l. c.*: Passerina thymelaea.
tinctoria (*Pourr.*) *Oken, l. c.* 1491; fide *Merrill, l. c.*: Passerina tinctoria.

STELLILABIUM Schlechter (Orchidac.).
minutiflorum (*Kraenzl.*) *Garay in Journ. Arn. Arb.* l. 466 (1969): Telipogon minutiflorus.

STELLULARIA Hill, Hist. Pl. 436 (1773); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 83 (1967). *CARYOPHYLLACEAE*.

STEMODIA L. (Scrophulariac.).
kingii *F. Muell. ex Th. Dur. & B. D. Jackson in Index Kewensis*, Suppl. 1, 410 (1906).—W. Austral.
lobelioides *Lehm. Del. Sem. Hort. Hamb. Bot.* 7 (1835).—Chile.
verticillata (*Mill.*) *Hassler in Trab. Mus. Farm. Fac. Cienc. Méd. Buenos Aires*, No. 21, 110 (1909); vide *Wiggins in Madroño*, xix. 266 (1968): Erinus verticillatus.

STEMONACANTHUS Nees (Acanthac.).
euanthus (*Lindau*) *Bremek. in Proc. K. Nederl. Akad. Wetensch., Amst.*, Ser. C, lxxii. 424 (1969): Ruellia euantha.

STEMONURUS Blume (Icacinac.).
ammui (*Kanehira*) *Sleum. in Blumea*, xvii. 260 (1969): Urandra ammui.
dichrocarpus (*Gagnep.*) *Sleum. l. c.* 262: Lasianthera dichrocarpa.
gitingensis (*Elmer*) *Sleum. l. c.* 261: Urandra gitingensis.
perobtusus (*Gagnep.*) *Sleum. l. c.* 262: Lasianthera perobtusa.

STENANDRIOPSIS S. Moore (Acanthac.).
buntingii (*S. Moore*) *Heine in Fl. Gabon*, No. 13, 99 (1966): Crossandra buntingii.
gabonica (*Benoist*) *Heine, l. c.* 101: Crossandra gabonica.
talbotii (*S. Moore*) *Heine, l. c.* 105: Crossandra talbotii.*
thomensis (*Milne-Redhead*) *Heine, l. c.* 99: Crossandra thomensis.
warneckei (*S. Moore*) *Napper in Kew Bull.* xxiv. 342 (1970): Crossandra warneckei.

STENIA Lindl. (Orchidac.).
saccata *Garay in Orch. Rev.* lxxvii. 152 (1969).—Ecuador.*
tigrina (*Garay & Dunsterv.*) *Foldats in Acta Bot. Venez.* iii. 423 (1968): Chaubardia tigrina.

STENOCALYX Berg (Myrtac.).
involucratus (*DC.*) *Kausel in Lilloa*, xxxii. 333 (1967): Eugenia involucrata.
rufescens *Kausel, l. c.* 368: Calycorectes riedelianus.
uniflorus (*L.*) *Kausel, l. c.* 331: Eugenia uniflora.

STENOCEREUS Riccob. (Cactac.).
deficiens (*Otto & A. Dietr.*) *Krainz in Städtische Sukkulentensammlung Zürich, Katalog*, 112 (1967): Cereus deficiens.
martinezii (*G. Ortega*) *Krainz, l. c.*: Lemaireocereus martinezii.

STENOCHILUS R. Br. (Myoporac.).
racemosus *Endl. Stirp. Australasic.* (*Ann. Wien. Mus.* ii. 202: 1839) 14 (1838).—W. Austral.

STENOCHLOA Nutt. in Proc. Acad. Nat. Sci. Philad. iv. 25 (Mart.–Apr. 1848); et in Journ Acad. Nat. Sci. Philad., Ser. 2, i. 189 (Aug. 1848); vide Reveal & Spevak in Taxon, xvi. 414 (1967). *GRAMINEAE.*
californica *Nutt. ll. cc.*—U.S.A.

STENODRABA O. E. Schulz (Crucif.).
pusilla (*Gillies*) *Boelcke in Dansk Bot. Arkiv*, xxii. 143 (1968): Erysimum pusillum.*

STENOGLOSSUM H. B. & K. (Orchidac.).
hamatum *Garay in Orquideologia*, iv. 72 (1969).—Colomb.*

STENOGONUM Nutt. in Proc. Acad. Nat. Sci. Philad. iv. 19 (Mart.–Apr. 1848); et in Journ. Acad. Nat. Sci. Philad., Ser. 2, i. 170 (Aug. 1848); vide Reveal & Spevak in Taxon, xvi. 412 (1967). *POLYGONACEAE.*
salsuginosum *Nutt. ll. cc.*—U.S.A.

STENOMESSON Herb. (Amaryllidac.).
imasumacc *Vargas in Biota* viii. 38 (1969).—Peru.*
moldenkei *Traub in Plant Life*, xxii. 62 (1966); *et l. c.* xxiii. 65 (1967).—Peru.

STENOPADUS Blake (Compos.).
jauensis *Aristeg. in Acta Bot. Venez.* iii. 40 (1968).—Venez.*
steyermarkii *Aristeg. l. c.* ii. Nos. 5–8, 360 (1967).—Venez.

STENOPTERA Presl (Orchidac.).
parviflora (*C. Schweinf.*) *C. Schweinf. in Fieldiana*, Bot., xxxiii. 4 (1970): S. pilifera var. parviflora.

STEPHANIA Lour. (Menispermac.).
grandiflora *Forman in Kew Bull.* xxii. 354 (1968).—N. Guin.

STEPHANOMERIA Nutt. (Compos.).
carotifera *Hoover in Leafl. West. Bot.* x. 252 (1966).—U.S.A. (Calif.).
elata *Nutt. in Proc. Acad. Nat. Sci. Philad.* iv. 20 (Mart.–Apr. 1848); *et in Journ. Acad. Nat. Sci. Philad.*, Ser. 2, i. 173 (Aug. 1848); vide *Reveal & Spevak in Taxon*, xvi. 412 (1967).—U.S.A.
monocephala *Moran in Trans. San Diego Soc. Nat. Hist.* xv. 291 (1969).—Mexico (Lower Calif.).*
spinosa (*Nutt.*) *Tomb in Sida*, iii. 532 (1970): Lygodesmia spinosa.

STEPHANOPHYSUM Pohl (Acanthac.).
brookeae *Bremek. in Proc. K. Nederl. Akad. Wetensch., Amst.*, Ser. C, lxxii. 424 (1969).—Boliv.
macrandrum *Bremek. l. c.* 425.—Boliv.

STEPHANOPODIUM Poepp. & Endl. (Dichapetalac.).
venezuelanum *Prance in Acta Bot. Venez.* i. No. 2, 50 (1966).—Venez.*

STEPTORHAMPHUS Bunge (Compos.).
pumilus (*K. H. Rechinger & Tuisl*) *Tuisl in Ann. Naturhist. Mus. Wien*, lxxii. 634 (1968): Lactuca pumila.

STERCULIA L. (Sterculiac.).
corrugata *Little in Phytologia*, xviii. 416 (1969).—Ecuador.*
dasyphylla *A. C. Smith in Pacific Sci.* xxiii. 385 (1969).—Fiji Isl.
populnifolia *Roxb. ex Wall. Pl. As. Rar.* i. 3 (1829) (sphalm. populifolia).—India.*

STERIGMOSTEMUM M. Bieb. (Crucif.).
ramosissimum (*O. E. Schulz*) *K. H. Rechinger, Fl. Iran.*, Lief. 57, 280 (1968): Anchonium ramosissimum.

STEWARTIA L. (Theac.).
micrantha (*Chun*) *Sealy in Bot. Mag., Lond.* clxxvi. sub t. 510 (1967), in obs.: Hartia micrantha.
sinii (*Wu*) *Sealy, l. c.*, in obs.: Hartia sinii.

STIFFTIA Mikan (Compos.).
axillaris *G. M. Barroso & da Vinha in Loefgrenia*, No. 44, p. [1] (1970).—Braz. (Bahia).*

STILLINGIA L. (Euphorbiac.).
argutedentata *Jabl. in Phytologia*, xiv. 451 (1967) (acutedentata subtab.).—Braz. (Minas Gerais).*
aucuparia (*Jacq.*) *Oken, Allg. Naturgesch.* iii. (3) 1607 (1841); fide *Merrill in Journ. Arn. Arb.* xxxi. 285 (1950): Sapium aucuparium.
indica (*Willd.*) *Oken, l. c.* 1606; fide *Merrill, l. c.*: Sapium indicum.

STIPA L. (Gramin.).
alaica *Pazij in Opred. Rast. Sred. Azii*, i. 76, 200 (1968).—U.S.S.R. (Centr. As.).
andina *F. A. Roig in Rev. Fac. Cienc. Agrar. Univ. Nac. Cuyo*, xii. 84 (1967).—Argent.*
anisotricha *P. Smirn. in Byull. Mosk. Obshch. Ispyt. Prirod.*, n. s., Biol., lxxv. No. 4, 115 (1970).—U.S.S.R. (Caucas.).
apertifolia *Martinovský in Preslia*, xxxix. 274 (1967).—Spain.
aphylla (*Rodway*) *Townrow in Papers & Proc. Roy. Soc. Tasman.* civ. 96 (1970), cum descr. emend.: S. pubescens var. aphylla.*
atriseta *Stapf ex Bor in K. H. Rechinger, Fl. Iran.*, Lief. 70, 389 (1970).—Iran.
barrancaënsis *F. A. Roig in Rev. Fac. Cienc. Agrar. Univ. Nac. Cuyo*, xi. 46 (1966).—Argent.*
bavarica *Martinovský & Scholz in Willdenowia*, iv. 322 (1968).—Germany.
castellanosii *F. A. Roig in Rev. Fac. Cienc. Agrar. Univ. Nac. Cuyo*, xii. 82 (1967).—Argent.*

STIPA:—
coreana *Honda in Kōryō-shikenrin-no-ippan*, 80 (1932).—Korea.
danubialis *Dihoru & Roman in Rev. Roumaine Biol.*, Sér. Bot., xiv. 26 (1969).—Romania.*
dasyvaginata *Martinovský in An. Inst. Bot. A. J. Cavan.* xxvii. 61 (1970).—Spain; Alger.; Morocco.*
entrerriensis *Burkart in Bol. Soc. Argent. Bot.* xii. 285 (1968).—Argent.; Urug.*
epilosa *Martinovský in Preslia*, xxxix. 273 (1967).—Turkey.
gaubae *Bor in K. H. Rechinger, Fl. Iran.*, Lief. 70, 388 (1970).—Iran.
×gegarkunii *P. Smirn.*, pro spec.; *P. Smirn. in Byull. Mosk. Obshch. Ispyt. Prirod.*, n. s., Biol., lxxv. No. 4, 114 (1970).—U.S.S.R. (Caucas.).
gnezdilloi *Pazij in Opred. Rast. Sred. Azii*, i. 77, 201 (1968).—U.S.S.R. (Centr. As.).
hoggarensis *Chrtek & Martinovský in Webbia*, xxiv. 396 (1969).—Algeria.*
hunzikeri *Caro in Kurtziana*, iii. 75 (1966).—Argent.*
iberica *Martinovský in Fedde, Repert.* lxxiii. 150 (1966).—Spain.
iraquensis *Martinovský in Preslia*, xlii. 375 (1970).—Iraq.
kopetdaghensis *Czopanov in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, vi. 22 (1970).—U.S.S.R. (Centr. As.).
kurdistanica *Bor in Taxon*, xvi. 68 (1967): Piptatherum longiaristatum.
malalhuensis *F. A. Roig in Rev. Fac. Cienc. Agrar. Univ. Nac. Cuyo*, xi. 60 (1966).—Argent.*
media (*Speg.*) *Caro in Kurtziana*, iii. 25 (1966), in obs.: S. plumosa var. media.
miliacea (*L.*) *Hoover in Leafl. West. Bot.* x. 340 (1966): Agrostis miliacea.
mongolorum *Tsvelev in Akad. Nauk SSSR Bot. Inst. Komarova, Rast. Tsentral. Azii*, Fasc. 4, 57 (1968).—Mongol.*
niduloides *Caro in Kurtziana*, iii. 86 (1966).—Argent.*
novakii *Martinovský in Fedde, Repert.* lxxiii. 147 (1966).—Yugoslav.
parodiana *F. A. Roig in Rev. Fac. Cienc. Agrar. Univ. Nac. Cuyo*, xi. 44 (1966).—Argent.*
pauciciliata (*Roseng. & Izag. de Artucio*) *Roseng., Arrill. de Maffei & Izag. de Artucio, Gramin. Urug.* 80 (1970): S. megapotamia var. pauciciliata.*
pseudoichu *Caro in Kurtziana*, iii. 103 (1966).—Argent.*
pseudopampagrandensis *Caro, l. c.* 71.—Argent.*
rigida *Martinovský in Preslia*, xxxix. 273 (1967).—Italy.
ruiz-lealii *F. A. Roig in Rev. Fac. Cienc. Agrar. Univ. Nac. Cuyo*, xi. 42 (1966).—Argent.*
sabulosa *Sljussarenko in Uchen. Zapyski Kharkov. Gosud. Univ.* cxli. (*Trudy Nauch. Issled. Inst. Biol. Cheskogo Fakul.*, Bot., xxxvii.) 26 (1963).—U.S.S.R. (Ukraine).
semperana *F. A. Roig in Rev. Fac. Cienc. Agrar. Univ. Nac. Cuyo*, xi. 37 (1966).—Argent.*
smithii *Martinovský in Svensk Bot. Tidskr.* lxiv. 162 (1970).—China (Szechuan).*
styriaca *Martinovský in Österr. Bot. Zeitschr.* cxviii. 179 (1970).—Austria.*
turcica *Martinovský in Preslia*, xxxix. 273 (1967).—Turkey.
vatroënsis *F. A. Roig in Rev. Fac. Cienc. Agrar. Univ. Nac. Cuyo*, xi. 40 (1966).—Argent.*
ventanicola *Cabrera & M. A. Torres in Bol. Soc. Argent. Bot.* xii. 140 (1968).—Argent.*
zuvantica *Tsvelev in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1966, 18 (1966).—U.S.S.R. (Caucas.).

STIPAGROSTIS Nees (Gramin.).
arabiifelicis *Bor in Österr. Bot. Zeitschr.* cxiv. 100 (1967).—Saudi Arabia.
karelinii (*Trin. & Rupr.*) *Scholz in Willdenowia*, vi. 161 (1970), in adnot.: Aristida pennata var. karelinii.
libyca (*Scholz*) *Scholz in Österr. Bot. Zeitschr.* cxvii. 289 (1969): Aristida libyca.
multinerva *Scholz, l. c.*—Egypt; Saudi Arabia.
shawii (*Scholz*) *Scholz, l. c.* 290: Aristida shawii.

STISSERIA Heist. ex Fabr. Enum. Meth. Pl. 137 (1759); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 83 (1967). *ASCLEPIADACEAE.*

STOIBRAX Rafin. Good Book Amenit. Nat., Philad. 52 (1840); cf. Amer. Midl. Nat. iii. Append. (1913). *UMBELLIFERAE.*
dichotomum (*L.*) *Rafin. ll. cc.*; vide *Merrill, Ind. Rafin.* 183 (1949): Pimpinella dichotoma.

STOMATANTHES R. M. King & H. Robinson in Phytologia, xix. 430 (1970). *COMPOSITAE.*
africanus (*Oliv. & Hiern*) *R. M. King & H. Robinson, l. c.*: Eupatorium africanum.
corumbensis (*B. L. Robinson*) *H. Robinson, l. c.* xx. 336 (1970): Eupatorium corumbense.
dentatus (*Gardn.*) *H. Robinson, l. c.*: Eupatorium dentatum.
dictyophyllus (*DC.*) *H. Robinson, l. c.*: Eupatorium dictyophyllum.
hirsutus *H. Robinson, l. c.*—Braz. (Fed. Distr.).
loefgrenii (*B. L. Robinson*) *H. Robinson, l. c.* 337: Eupatorium loefgrenii.
oblongifolius (*Sch. Bip. ex Baker*) *H. Robinson, l. c.*: Eupatorium oblongifolium.
pernambucensis (*B. L. Robinson*) *H. Robinson, l. c.*: Eupatorium pernambucense.
pinnatipartitus (*Sch. Bip. ex Baker*) *H. Robinson, l. c.*: Eupatorium pinnatipartitum.
polycephalus (*Sch. Bip. ex B. L. Robinson*) *H. Robinson, l. c.*: Eupatorium polycephalum.
subcapitatus (*Malme*) *H. Robinson, l. c.*: Eupatorium subcapitatum.
trigonus (*Gardn.*) *H. Robinson, l. c.*: Eupatorium trigonum.
warmingii (*Baker*) *H. Robinson, l. c.*: Eupatorium warmingii.

STOMATOCHAETA Maguire & Wurdack (Compos.).
steyermarkii *Aristeg. in Acta Bot. Venez.* iii. 39 (1968).—Venez.*

STREBLUS Lour. (Morac.).
ascendens *Corner in Blumea*, xviii. 395 (1970).—Solomon Isl.*
sclerophyllus *Corner, l. c.* 399.—N. Caled.*

STREPTANTHUS Nutt. (Crucif.).
anceps (*Payson*) *Hoover in Leafl. West. Bot.* x. 344 (1966): Caulanthus anceps.
lasiophyllus (*Hook. & Arn.*) *Hoover, l. c.*: Turritis lasiophylla.
rigidus (*Greene*) *Hoover, l. c.* 345: Thelypodium rigidum.
sparsiflorus *Rollins in Contrib. Gray Herb.*, No. 200, 190 (1970).—U.S.A. (Texas).

STREPTOCARPUS Lindl. (Gesneriac.).
andohahelensis *Humbert in Adansonia*, n. s., vii. 288 (1967).—Madag.
beampingaratrensis *Humbert, l. c.* 287.—Madag.
betsiliensis *Humbert, l. c.* 289.—Madag.
boinensis *Humbert, l. c.* 291.—Madag.*
brevistamineus *Humbert, l. c.* 284.—Madag.
capuronii *Humbert, l. c.* 283.—Madag.*
confusus *Hilliard in Journ. S. Afr. Bot.* xxxii. 115 (1966).—Republ. S. Afr.; Swaziland.
cordifolius *Humbert in Adansonia*, n. s., vii. 280 (1967).—Madag.*
erubescens *Hilliard & B. L. Burtt in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxviii. 210 (1968).—Mozambique; Malawi.
glabrifolius *Humbert in Adansonia*, n. s., vii. 294 (1967).—Madag.
hirticapsa *B. L. Burtt in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxviii. 211 (1968).—Rhodesia.
ibityensis *Humbert in Adansonia*, n. s., vii. 289 (1967).—Madag.
kungwensis *Hilliard & B. L. Burtt in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxviii. 212 (1968).—Tanzania.
latens *Hilliard & B. L. Burtt, l. c.* 211.—Republ. S. Afr.
leptopus *Hilliard & B. L. Burtt, l. c.* 212.—Malawi; Mozambique.
lokohensis *Humbert in Adansonia*, n. s., vii. 282 (1967).—Madag.
mandrerensis *Humbert, l. c.* 286.—Madag.
mangindranensis *Humbert, l. c.* 284.—Madag.

STREPTOCARPUS:—
molweniensis *Hilliard in Journ. S. Afr. Bot.* xxxii. 163 (1966).—Republ. S. Afr.
myoporoides *Hilliard & B. L. Burtt in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxviii. 213 (1968).—Mozambique.
nimbicola *Hilliard & B. L. Burtt, l. c.* 214.—Malawi.
papangae *Humbert in Adansonia*, n. s., vii. 293 (1967).—Madag.
perrieri *Humbert, l. c.* 283.—Madag.
pogonites *Hilliard & B. L. Burtt in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxviii. 214 (1968).—Republ. S. Afr.
polyphyllus *Humbert in Adansonia*, n. s., vii. 291 (1967).—Madag.*
porphyrostachys *Hilliard in Journ. S. Afr. Bot.* xxxii. 169 (1966).—Republ. S. Afr.
sambiranensis *Humbert in Adansonia*, n. s., vii. 282 (1967).—Madag.*
silvaticus *Hilliard in Journ. S. Afr. Bot.* xxxii. 109 (1966).—Republ. S. Afr.
tanala *Humbert in Adansonia*, n. s., vii. 292 (1967).—Madag.
trabeculatus *Hilliard in Bothalia*, ix. 335 (1967).—Republ. S. Afr.*
tsimietorum *Humbert in Adansonia*, n. s., vii. 288 (1967).—Madag.
variabilis *Humbert, l. c.* 292.—Madag.

STRIGA Lour. (Scrophulariac.).
chrysantha *A. Raynal in Bull. Jard. Bot. Nat. Belg.* xxxix. 378 (1969).—Centr. Afr. Republ.; Congo.*
hallei *A. Raynal, l. c.* 374.—Gabon; Congo.*

STROBILANTHES Blume (Acanthac.).
glandulifera *Hatusima in Sci. Bull. Agric. Home Econ. Div. Univ. Ryukyus, Okinawa*, No. 3, 22 (1956).—Ryukyu Isl.

STRUTHANTHUS Mart. (Loranthac.).
chimantensis *Steyerm. & Maguire in Mem. N.Y. Bot. Gard.* xvii. No. 1, 443 (1967).—Venez.
gracilis (*Gleason*) *Steyerm. & Maguire, l. c.*, in obs.: Phthirusa gracilis.
mucronatus *Steyerm. in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* xxvi. 418 (1966).—Venez.

STRUTHIA L. Op. Var. 222 (1758); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 84 (1967). *THYMELAEACEAE.*

STRYCHNOS L. (Loganiac.).
araguaënsis *Krukoff & Barneby in Mem. N.Y. Bot. Gard.* xx. No. 1, 24 (1969).—Braz. (Goiás; Pará; Mato Grosso).
asterantha *Leeuwenb. in Meded. Landbouwh. Wagen., Nederl.* lxix. No. 1, 62 (1969).—Nigeria; Cameroons.*
atlantica *Krukoff & Barneby in Mem. N.Y. Bot. Gard.* xx. No. 1, 61 (1969).—Braz. (Bahia).
bahiensis *Krukoff & Barneby, l. c.* 29.—Braz. (Bahia).
bifurcata *Leeuwenb. in Meded. Landbouwh. Wagen., Nederl.* lxix. No. 1, 69 (1969).—Madag.*
campicola *Gilg ex Leeuwenb. l. c.* 74.—W. & Centr. Afr.*
canthioides *Leeuwenb. l. c.* 79.—Cameroons.*
cerradoënsis *Krukoff & Barneby in Mem. N.Y. Bot. Gard.* xx. No. 1, 72 (1969).—Braz. (Minas Gerais).
chromatoxylon *Leeuwenb. in Meded. Landbouwh. Wagen., Nederl.* lxix. No. 1, 80 (1969).—Cameroons; Centr. Afr. Republ.*
cuniculina *Leeuwenb. l. c.* 97.— Congo.*
diplotricha *Leeuwenb. l. c.* 110.—Madag.*
elaeocarpa *Gilg ex Leeuwenb. l. c.* 114.—Cameroons.*
fallax *Leeuwenb. l. c.* 117.—Congo; Gabon.*
goiasensis *Krukoff & Barneby in Mem. N.Y. Bot. Gard.* xx. No. 1, 55 (1969).—Braz. (Goiás).
leenhoutsii *Tirel in Adansonia*, n. s., ix. 121 (1969).—Vietnam.*
mimfiensis *Gilg ex Leeuwenb. in Meded. Landbouwh. Wagen., Nederl.* lxix. No. 1, 188 (1969).—Cameroons.*
mostueoides *Leeuwenb. l. c.* 194.—Madag.*
neglecta *Krukoff & Barneby in Mem. N.Y. Bot. Gard.* xx. No. 1, 69 (1969).—Braz. (Amaz.).

STRYCHNOS:—
pentantha *Leeuwenb. in Meded. Landbouwh. Wagen., Nederl.* lxix. No. 1, 212 (1969).—Madag.*
progeliana *Krukoff & Barneby in Mem. N.Y. Bot. Gard.* xx. No. 1, 58 (1969).—Braz. (Amaz.).
retinervis *Leeuwenb. in Meded. Landbouwh. Wagen., Nederl.* lxix. No. 1, 228 (1969).—Gabon.*
romeu-belenii *Krukoff & Barneby in Mem. N.Y. Bot. Gard.* xx. No. 1, 22 (1969).—Braz. (Bahia).
sandwithiana *Krukoff & Barneby, l. c.* 36, 96.—Braz. (Amaz.; Pará); Colomb.
trichoneura *Leeuwenb. in Meded. Landbouwh. Wagen., Nederl.* lxix. No. 1, 264 (1969).—Madag.*
wallichiana *Steud. ex A. DC. in DC. Prodr.* ix. 13 (1845).—India.
xantha *Leeuwenb. in Meded. Landbouwh. Wagen., Nederl.* lxix. No. 1, 274 (1969).—Congo; Tanzania; Zambia; Mozambique.*

STRYPHNODENDRON Mart. (Legumin.).
cristalinae *Heringer apud Rizzini & A. Mattos in An. Acad. Bras. Cienc.* xl. 234 (1968).—Braz. (Goiás).

STYLAPTERUS Adr. Juss. (Penaeac.).
candolleanus (*Stephens*) *R. Dahlgr. in Op. Bot.*, No. 15, 25 (1967): Penaea candolleana.*
dubius (*Stephens*) *R. Dahlgr. l. c.* 36: Penaea dubia.*
ericifolius (*Adr. Juss.*) *R. Dahlgr. l. c.* 34: Brachysiphon ericifolius.*
micranthus *R. Dahlgr. l. c.* 18.—Republ. S. Afr.*
sulcatus *R. Dahlgr. l. c.* 26.—Republ. S. Afr.*

STYLIDIUM Sw. ex Willd. in Linn. Sp. Pl., ed. 4, iv. i. 146 (1805). *STYLIDIACEAE* [nom. cons.].
aeonioides *Carlq. in Aliso*, vii. No. 1, 43 (1969).—W. Austral.*
albomontis *Carlq. l. c.* 56.—W. Austral.*
arenicola *Carlq. l. c.* 46.—W. Austral.*
asteroideum *R. Erickson & J. H. Willis in Muelleria*, i. 8 (1956).—W. Austral.*
beaugleholei *J. H. Willis, l. c.* i. 153 (1967).—Austral. (Victoria; S. Austral.).
bolgartense *R. Erickson & J. H. Willis, l. c.* i. 7 (1956).—W. Austral.*
coroniforma *R. Erickson & J. H. Willis in Vict. Nat.* lxxxiii. 108 (1966).—W. Austral.*
exoglossum *R. Erickson & J. H. Willis in Muelleria*, i. 11 (1956).—W. Austral.*
fluminense *R. Erickson & J. H. Willis in Vict. Nat.* lxxxiii. 108 (1966).—W. Austral.*
graminifolium *Sw. ex Willd. in Linn. Sp. Pl.*, ed. 4, iv. i. 146 (1805).—Austral.
humphreysii *Carlq. in Aliso*, vii. No. 1, 48 (1969).—W. Austral.*
insensitivum *Carlq. l. c.* 27.—W. Austral.*
inversiflorum *Carlq. l. c.* 42.—W. Austral.*
lineare *Sw. ex Willd. in Linn. Sp. Pl.*, ed. 4, iv. i. 146 (1805).—Austral.
longibracteatum *Carlq. in Aliso*, vii. No. 1, 37 (1969).—W. Austral.*
macranthum *Carlq. l. c.* 52.—W. Austral.*
periscelianthum *R. Erickson & J. H. Willis in Muelleria*, i. 10 (1956).—W. Austral.*
rhipidium *R. Erickson & J. H. Willis, l. c.* 11.—W. Austral.*
roseonanum *Carlq. in Aliso*, vii. No. 1, 24 (1969).—W. Austral.*
rubricalyx *R. Erickson & J. H. Willis in Muelleria*, i. 9 (1956).—W. Austral.*
sacculatum *R. Erickson & J. H. Willis, l. c.* 13.—W. Austral.*
squamosotuberosum *Carlq. in Aliso*, vii. No. 1, 34 (1969).—W. Austral.*
tenellum *Sw. ex Willd. in Linn. Sp. Pl.*, ed. 4, iv. i. 146 (1805).—India.
tenuicarpum *Carlq. in Aliso*, vii. No. 1, 58 (1969).—W. Austral.*
uliginosum *Sw. ex Willd. in Linn. Sp. Pl.*, ed. 4, iv. i. 147 (1805).—Ceylon.
xanthopis *R. Erickson & J. H. Willis in Muelleria*, i. 12 (1956).—W. Austral.*
zeicolor *R. Erickson & J. H. Willis, l. c.* 15.—W. Austral.*

STYLISMA Rafin. (Convolvulac.).
abdita *Myint in Brittonia*, xviii. 107 (1966).—U.S.A. (Florida).*
patens (*Desr.*) *Myint, l. c.* 110: Convolvulus patens.

STYLOGYNE A. DC. (Myrsinac.).
oaxacana *Lundell in Wrightia*, iv. 72 (1968).—Mexico.

STYPHELIA Sm. (Epacridac.).
clelandii (*Cheel*) *J. H. Willis in Muelleria*, i. 140 (1967): Leucopogon clelandii.
gelida (*F. Muell. ex Benth.*) *J. H. Willis, l. c.*: Leucopogon lanceolatus var. gelidus.
intertexta *George in Journ. Roy. Soc. W. Austral.* l. 101 (1967).—W. Austral.*
mucronata (*Hook. f.*) *J. H. Willis in Muelleria*, i. 141 (1967): Pentachondra mucronata.
neurophylla (*F. Muell.*) *J. H. Willis, l. c.*: Leucopogon neurophyllus.
pilibunda (*A. Cunn. ex DC.*) *J. H. Willis, l. c.*: Leucopogon pilibundus.
pilifera (*N. A. Wakefield*) *J. H. Willis, l. c.*: Leucopogon piliferus.
riparia (*N. A. Wakefield*) *J. H. Willis, l. c.*: Leucopogon riparius.

STYPPEIOCHLOA de Winter in Bothalia, ix. 134 (1966). *GRAMINEAE.*
gynoglossa (*Goossens*) *de Winter, l. c.* 136: Crinipes gynoglossa.

STYRAX L. (Styracac.).
kuhlmannii *Condorcet in Atas Soc. Biol. Rio de Janeiro*, xiii. 81 (1970).—Braz. (Mato Grosso).*
tepuiensis *Steyerm. & Maguire in Mem. N.Y. Bot. Gard.* xvii. No. 1, 456 (1967).—Venez.*
vestitus *Lundell in Wrightia*, iv. 121 (1969).—Mexico.

SUAEDA Forsk. ex Scop. (Chenopodiac.).
arbusculoides *L. S. Smith in Contrib. Queensl. Herb.*, No. 6, 1 (1969).—Austral. (Queensl.).
cucullata *Aellen in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxviii. 32 (1967).—Turkey.
salina *B. Nordenst. in Dinteria*, No. 5, 17 (1970).—S.W. Afr.*

SUBMATUCANA Backeb. (Cactac.).
aureiflora (*F. Ritter*) *Backeb. Kakteenlex.* 459 (1966), in obs.: Matucana aureiflora.
madisoniorum (*Hutchison*) *Backeb. l. c.* 412: Borzicactus madisoniorum.*
myriacantha (*Vaupel*) *Backeb. l. c.*: Echinocactus myriacanthus.

SUBULARIA Boehm. in Ludw. Defin. Gen. Pl., ed. Boehm., 500 (1760); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 91 (1967), non L. *PLANTAGINACEAE.*

SUCCISA Haller, Hist. Stirp. Indig. Helvet. i. 87 (1768); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 84 (1967). *DIPSACACEAE.*

SUESSENGUTHIA Merxm. (Acanthac.).
cuscoënsis *Wasshausen in Rhodora*, lxxii. 122 (1970).—Peru.*
leucerythra (*Leonard & L. B. Smith*) *Wasshausen, l. c.* 120: Sanchezia leucerythra.
vargasii *Wasshausen, l. c.* 121.—Peru.*

SUKUNIA A. C. Smith (Rubiac.).
longipes *A. C. Smith in Pacific Sci.* xxiii. 392 (1969).—Fiji Isl.

SULCOREBUTIA Backeb. (Cactac.).
breviflora *Backeb. Kakteenlex.* 414 (1966): Rebutia brachyantha *Cárdenas.*
candiae (*Cárdenas*) *Backeb. l. c.*: Rebutia candiae.*
canigueralii (*Cárdenas*) *Backeb. l. c.* 415: Rebutia canigueralii.
crispata *Rausch in Kakt. & Sukkulent.* xxi. 103 (1970).—Boliv.*
flavissima *Rausch, l. c.* 105.—Boliv.*
frankiana *Rausch, l. c.* 104.—Boliv.*
glomerispina (*Cárdenas*) *Backeb. Kakteenlex.* 415 (1966): Rebutia glomerispina.
hoffmanniana (*Backeb.*) *Backeb. l. c.*: Lobivia hoffmanniana.
krahnii *Rausch in Kakt. & Sukkulent.* xxi. 104 (1970).—Boliv.*
markusii *Rausch, l. c.* 103.—Boliv.*

SULCOREBUTIA:—
menesesii (*Cárdenas*) *Backeb. Kakteenlex.* 415 (1966): Rebutia menesesii.*
mizquensis *Rausch in Kakt. & Sukkulent.* xxi. 102 (1970).—Boliv.*
polymorpha (*Cárdenas*) *Backeb. Kakteenlex.* 416 (1966): Rebutia polymorpha.
rauschii *G. Frank in Kakt. & Sukkulent.* xx. 238 (1969).—Boliv.*
taratensis (*Cárdenas*) *Backeb. Kakteenlex.* 417 (1966): Rebutia taratensis.*
tunariensis (*Cárdenas*) *Backeb. l. c.*: Rebutia tunariensis.
vasqueziana *Rausch in Kakt. & Sukkulent.* xxi. 102 (1970).—Boliv.*
xanthoantha *Backeb. Kakteenlex.* 418 (1966).—Boliv.*
zavaletae (*Cárdenas*) *Backeb. l. c.* 460: Aylostera zavaletae.

SUPUSHPA Suryanarayana in Proc. K. Nederl. Akad. Wetensch., Amst., Ser. C, lxxiii. 428 (1970). *ACANTHACEAE.*
scrobiculata (*Dalz. ex C. B. Clarke*) *Suryanarayana, l. c.* 428, 426: Strobilanthes scrobiculata.*

SUREGADA Roxb. ex Rottl. (Euphorbiac.).
angustifolia (*Muell. Arg.*) *Airy Shaw in Kew Bull.* xxiii. 128 (1969): Gelonium angustifolium.
calcicola *Airy Shaw, l. c.* 129.—Borneo.

SUTERA Roth (Scrophulariac.).
acutiloba (*Pilger*) *Overkott ex Roessler in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, vi. 16 (1966): Lyperia acutiloba.
pallida (*Pilger*) *Overkott ex Roessler, l. c.*: Lyperia pallida.

SWAINSONA Salisb. (Legumin.).
pterostylis (*DC.*) *Bakh. f. in Engl. Bot. Jahrb.* lxxxvi. 395 (1967): Astragalus pterostylis.*

SWARTZIA Schreb. (Legumin.).
amshoffiana *R. S. Cowan in Fl. Neotrop.*, Monogr. No. 1, 159 (1968): S. apetala var. acuminata *Amshoff.**
anomala *R. S. Cowan, l. c.* 206.—Guyana.
buntingii *R. S. Cowan, l. c.* 204.—Venez.
cabrerae *R. S. Cowan, l. c.* 56.—Colomb.
caudata *R. S. Cowan, l. c.* 122.—Venez.
costata (*Rusby*) *R. S. Cowan, l. c.* 53: Tounatea costata.
cupavenensis *R. S. Cowan, l. c.* 139.—Venez.
curranii *R. S. Cowan, l. c.* 99.—Braz. (Bahia).*
dolichopoda *R. S. Cowan, l. c.* 130.—Venez.
euxylophora *Rizzini & A. Mattos in An. Acad. Bras. Cienc.* xl. 231 (1968).—Braz. (Bahia).
fanshawei *R. S. Cowan in Fl. Neotrop.*, Monogr. No. 1, 139 (1968).—Guyana.
fasciata *A. Mattos & Rizzini in An. Acad. Bras. Cienc.* xl. 231 (1968).—Braz. (Bahia).
foliolosa *R. S. Cowan in Fl. Neotrop.*, Monogr. No. 1, 190 (1968): S. acuminata var. platygyne *Benth.*
fraterna *R. S. Cowan, l. c.* 62.—Braz. (Maranhão).
froesii *R. S. Cowan, l. c.* 198.—Braz. (Amaz.).
gigantea *R. S. Cowan, l. c.* 93.—Braz. (Amaz.).
haughtii *R. S. Cowan, l. c.* 49.—Ecuador.
iniridensis *R. S. Cowan, l. c.* 202.—Colomb.
katawa *R. S. Cowan, l. c.* 163.—Guyana.
krukovii *R. S. Cowan, l. c.* 123.—Braz. (Amaz.).
leblondii *R. S. Cowan, l. c.* 145.—Fr. Guiana.
leiogyne (*Sandwith*) *R. S. Cowan, l. c.* 46: S. grandifolia var. leiogyne.
littlei *R. S. Cowan, l. c.* 165.—Ecuador.*
lucida *R. S. Cowan, l. c.* 195.—Braz. (Matto Grosso).*
mangabalensis *R. S. Cowan, l. c.* 55.—Braz. (Pará).
monachiana *R. S. Cowan, l. c.* 198.—Colomb.*
mucronifera *R. S. Cowan, l. c.* 166.—Colomb.
oraria *R. S. Cowan, l. c.* 163.—Colomb.*
panacoco (*Aubl.*) *R. S. Cowan, l. c.* 32: Robinia panacoco.*
pernitida *R. S. Cowan, l. c.* 197.—Braz. (Pará).
piarensis *R. S. Cowan, l. c.* 45.—Venez.
prolata *R. S. Cowan, l. c.* 110.—Braz. (Pará).
riedelii *R. S. Cowan, l. c.* 161.—Braz. (Bahia).
santanderensis *R. S. Cowan, l. c.* 59.—Colomb.
schultesii *R. S. Cowan, l. c.* 58.—Colomb.
schunkei *R. S. Cowan, l. c.* 76.—Peru.*
steyermarkii *R. S. Cowan, l. c.* 160.—Venez.

SWARTZIA:—
stipellata *R. S. Cowan in Fl. Neotrop.*, Monogr. No. 1, 211 (1968).—Braz. (Rio Branco; Amaz.).
vaupesiana *R. S. Cowan, l. c.* 126.—Colomb.
wurdackii *R. S. Cowan, l. c.* 148.—Venez.

×**SWEETARA** G. W. Dillon in Amer. Orch. Soc. Bull. xxxviii. 676 (1969). *ORCHIDACEAE.*
[PARAPHALAENOPSIS × RHYNCHOSTYLIS × VANDA.]

SWERTIA Boehm. in Ludw. Defin. Gen. Pl., ed. Boehm., 171 (1760); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 84 (1967), non L. *COMPOSITAE.*

SWERTIA L. (Gentianac.).
abyssinica *Hochst. in Flora*, xxvii. 28 (1844).—Ethiop.
acaulis *H. Smith in Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.)* Bot., iv. 242 (1970).—Nepal.*
assamensis *H. Smith, l. c.* 248.—India.*
burmanica *H. Smith, l. c.* 253.—Burma.*
crossoloma *H. Smith, l. c.* 249.—Bhutan.*
fimbriata (*Hochst.*) *Cufod. in Bull. Jard. Bot. Nat. Belg.* xxxix. Suppl., p. xxx (1969), basionymo cit.: Ophelia fimbriata.
franchetiana *H. Smith in Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.)* Bot., iv. 251 (1970): S. stricta *Franch.**
gracilescens *H. Smith, l. c.*—Nepal.*
grandiflora *H. Smith, l. c.* 244.—Bhutan.*
noguchiana *Hatusima in Journ. Geobot., Hokuriku*, xvi. 10 (1968).—Japan.
pseudo-hookeri *H. Smith in Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.)* Bot., iv. 246 (1970).—Bhutan.*
pumila *Hochst. in Flora*, xxvii. 28 (1844).—Ethiop.
splendens *H. Smith in Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.)* Bot., iv. 250 (1970).—Tibet.*
staintonii *H. Smith, l. c.* 246.—Nepal; Bhutan.*
virescens *H. Smith, l. c.* 244.—Bhutan.*

SWIDA Opiz (Cornac.).
alsophila (*W. W. Smith*) *Holub in Folia Geobot. & Phytotax., Praha*, ii. 427 (1967): Cornus alsophila.
australis (*C. A. Mey.*) *Pojark. ex Grossh. Opred. Rast. Kavk.* 205 (1949); cf. *Pojark. in Komarov, Fl. URSS*, xvii. 337 (1951): Cornus australis.
controversa (*Hemsl.*) *Moldenke in Phytologia*, xvii. 114 (1968): Cornus controversa.
× dubia (*Rehder*) *Holub in Folia Geobot. & Phytotax., Praha*, ii. 427 (1967): Cornus dubia.
× dunbarii (*Rehder*) *Holub, l. c.*: Cornus dunbarii.
× horseyi (*Rehder*) *Holub, l. c.* 428: Cornus horseyi.
lanceolata (*Rose*) *Holub, l. c.* 427: Cornus lanceolata.
meyeri (*Pojark.*) *Holub, l. c.*: Thelycrania meyeri.
parviflora (*Chien*) *Holub, l. c.*: Cornus parviflora.
scabrida (*Franch.*) *Holub, l. c.*: Cornus scabrida.
sericea (*L.*) *Holub, l. c.*: Cornus sericea.
× slavinii (*Rehder*) *Holub, l. c.* 428: Cornus slavinii.
subumbellata (*Komatsu*) *Holub, l. c.* 427: Cornus subumbellata.
tolucensis (*H. B. & K.*) *Holub, l. c.*: Cornus tolucensis.

SYAGRUS Mart. (Palmae).
allenii *Glassm. in Fieldiana*, Bot., xxxi. 285 (1968).—Colomb.*
archeri *Glassm. l. c.* xxxi. 235 (1967).—Braz. (Minas Gerais).*
× camposportoana (*Bondar*) *Glassm. l. c.* xxxi. 392 (1968): Cocos camposportoana.*
capitata (*Mart.*) *Glassm. l. c.* xxxii. 143 (1970): Cocos capitata.*
cardenassii *Glassm. l. c.* xxxi. 238 (1967).—Boliv.*
× costae *Glassm. l. c.* xxxii. 244 (1970).—Braz. (Pernambuco).*
duartei *Glassm. l. c.* xxxi. 289 (1968).—Braz. (Minas Gerais).*
eriospatha (*Mart. ex Drude*) *Glassm. l. c.* xxxii. 145 (1970): Cocos eriospatha.*
gomesii *Glassm. l. c.* xxxii. 22 (1968).—Braz. (São Paulo).*
hatschbachii *Glassm. l. c.* xxxi. 240 (1967).—Braz. (Paraná).*
loefgrenii *Glassm. l. c.*—Braz. (São Paulo).*
mendanhensis *Glassm. l. c.* xxxi. 298 (1968).—Braz. (Minas Gerais).*
paraguayensis (*Barb. Rodr.*) *Glassm. l. c.* xxxii. 151 (1970): Cocos paraguayensis.*

SYAGRUS:—
pseudococos (*Raddi*) *Glassm. in Fieldiana*, Bot., xxxii. 233 (1970): Langsdorffia pseudococos.
rachidii *Glassm. l. c.* xxxi. 245 (1967).—Braz. (São Paulo).*
romanzoffiana (*Cham.*) *Glassm. l. c.* xxxi. 382 (1968): Cocos romanzoffiana.*
schizophylla (*Mart.*) *Glassm. l. c.* 386: Cocos schizophylla.*
smithii (*H. E. Moore*) *Glassm. l. c.* xxxii. 231 (1970): Chrysallidosperma smithii.
×teixeiriana *Glassm. l. c.* xxxii. 27 (1968).—Braz. (São Paulo).*
×tostana (*Bondar*) *Glassm. l. c.* xxxi. 393 (1968): Cocos tostana.*
yatay (*Mart.*) *Glassm. l. c.* xxxii. 157 (1970): Cocos yatay.*

×**SYCOPARROTIA** Endress & Anliker in Schweiz. Beitr. Dendr., Nos. 16–18 (Mitt. Bot. Mus. Univ. Zürich, ccxliv. 16) 22 (1968). *HAMAMELIDACEAE.*
[PARROTIA × SYCOPSIS.]
semidecidua *Endress & Anliker, l. c.*—Switzerl.*

×**SYMPHODONTIODA** A. D. Hawkes, Encycl. Cult. Orch. 457 (1965). *ORCHIDACEAE.*
[COCHLIODA × ODONTOGLOSSUM × SYMPHYGLOSSUM.]

×**SYMPHODONTOGLOSSUM** A. D. Hawkes, Encycl. Cult. Orch. 457 (1965). *ORCHIDACEAE.*
[ODONTOGLOSSUM × SYMPHYGLOSSUM.]

×**SYMPHODONTONIA** Garay & H. R. Sweet in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ. xxi. 182 (1966). *ORCHIDACEAE.*
[MILTONIA × ODONTOGLOSSUM × SYMPHYGLOSSUM.]

SYMPHONIA L. f. (Guttif.).
coccinea (*Aubl.*) *Oken. Allg. Naturgesch.* iii. (2) 1431 (1841); fide *Merrill in Journ. Arn. Arb.* xxxi. 285 (1841): Moronobea coccinea.

SYMPHORICARPOS Duham. Trait. Arb. Arbust. ii. 295 (1755); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 84 (1967). *CAPRIFOLIACEAE.*
guadalupensis *Correll in Wrightia*, iv. 28 (1968).—U.S.A. (Texas).

×**SYMPHYGLOSSONIA** A. D. Hawkes, Encycl. Cult. Orch. 457 (1965). *ORCHIDACEAE.*
[MILTONIA × SYMPHYGLOSSUM.]

SYMPHYTUM L. (Boraginac.).
aintabicum *Hub.-Mor. & Wickens in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxix. 174 (1969).—Turkey.
circinale *Runemark in Bot. Notiser*, cxx. 90 (1967).—Aegean Isl.
creticum (*Willd.*) *Runemark in Boissiera*, xiii. 100 (1967): Borago cretica.
davisii *Wickens in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxix. 168 (1969).—Cyclades Isl.; Aegean Isl.
euboicum (*Runemark*) *Runemark ex Wickens, l. c.* 167: Procopiania euboica.
hajastanum *Gviniashvili in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Thbiliss.*, Fasc. 26, 73 (1967).—U.S.S.R. (Caucas.).*
longipetiolatum *Wickens in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxix. 179 (1969).—Turkey.
longisetum *Hub.-Mor. & Wickens, l. c.* 174.—Turkey.
popovii *D. M. Dobroch. in Ukrayin. Bot. Zhurn.* xxv. No. 6, 60 (1968).—U.S.S.R. (Ukraine).
violaceum *Gaterau, Descr. Pl. Montaub.* 48 (1789); vide *Raynal in Taxon*, xvii. 517 (1968): S. orientale.

SYMPLOCOCARPON Airy Shaw (Theac.).
guatemalense *Lundell in Wrightia*, iv. 114 (1969).—Guatem.

SYMPLOCOS Jacq. (Symplocac.).
bicolor *L. O. Williams in Fieldiana*, Bot., xxxi. 265 (1967).—Guatem; Brit. Honduras.*
blepharodes *Lundell in Wrightia*, iv. 152 (1970).—Guatem.
breedlovei *Lundell, l. c.* iv. 122 (1969).—Mexico.
chimantensis *Steyerm. & Maguire in Mem. N.Y. Bot. Gard.* xvii. No. 1, 459 (1967).—Venez.*

SYMPLOCOS:—
excelsa *L. O. Williams in Fieldiana*, Bot., xxxii. 204 (1970).—Mexico.
hintonii *Lundell in Wrightia*, iv. 122 (1969).—Mexico.
longipes *Lundell, l. c.* 123.—Mexico.
molinae *L. O. Williams in Fieldiana*, Bot., xxxi. 266 (1967).—Honduras.
pergracilis (*Nakai*) *Yamazaki in Journ. Jap. Bot.* xliv. 366 (1969): Bobua pergracilis.
theiformis (*L. f.*) *Oken, Allg. Naturgesch.* iii. (2) 928 (1841); fide *Merrill in Journ. Arn. Arb.* xxxi. 285 (1950): Alstonia theiformis.
vernicosa *L. O. Williams in Fieldiana*, Bot., xxxi. 267 (1967).—Centr. Amer.

SYNGONANTHUS Ruhl. (Eriocaulac.).
albopulvinatus (*Moldenke*) *Moldenke in Phytologia*, xx. 243 (1970): Paepalanthus albopulvinatus.
froesii *Moldenke, l. c.* xiv. 399 (1967).—Braz. (Pará).
robinsonii *Moldenke, l. c.* xvii. 437 (1968).—Nigeria.*

SYNGONIUM Schott (Arac.).
erythrophyllum *Birdsey ex Bunting in Baileya*, xiv. 17 (1966).—Panamá.*
mauroanum *Birdsey ex Bunting, l. c.* 19.—Panamá.*
standleyanum *Bunting, l. c.* 21.—Honduras; Nicarag.; Costa Rica.*

SYNNEMA Benth. (Acanthac.).
anomalum (*Blatter*) *Raiz. in Indian Forester*, xciv. 451 (1968): Cardanthera anomala.

SYRINGA Mill. Gard. Dict. Abridg., ed. 4 (1754); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 84 (1967), non L. *HYDRANGEACEAE.*

SYSTELOGLOSSUM Schlechter (Orchidac.).
bennettii (*Garay*) *Dressler & N. H. Williams in Amer. Orch. Soc. Bull.* xxxix. 326 (1970): Diadenium bennettii.
ecuadorense (*Garay*) *Dressler & N. H. Williams, l. c.*: Diadenium ecuadorense.
panamense *Dressler & N. H. Williams, l. c.*—Panamá.*

SYZYGIUM Gaertn. (Myrtac.).
artense *Montrouz. ex Guillaumin & Beauvis in Ann. Soc. Bot. Lyon*, xxxviii. (*Sp. Montrouz.* 18) 92 (1914): S. nitidum *Brongn. & Gris.*
calubcob (*C. B. Robinson*) *Hatusima in Mem. Fac. Agric. Kagoshima Univ.* v. No. 3, 42 (1966): Eugenia calubcob.
cerasoides *Raiz. in Indian Forester*, xciii. 755 (1967): Eugenia operculata *Kurz, For. Fl. Brit. Burma*, i. 482 (1877), non *Roxb.*
lanyuense *C. E. Chang in Bull. Taiwan Prov. Inst. Agric. Pintung*, v. 51 (1964); cf. *Hatusima in Mem. Fac. Agric. Kagoshima Univ.* viii. 318 (1970).—Taiwan.

T

TABEBUIA Gomes ex DC. (Bignoniac.).
jaucoënsis *Bisse in Mem. Fac. Cienc. Univ. Habana*, i. No. 6, Ser. Cienc. Biol., Fasc. 2, 5 (1968).—Cuba.*
neochrysantha *A. H. Gentry in Brittonia*, xxii. 260 (1970).—Centr. Amer.
nivea *Alain in Brittonia*, xx. 151 (1968).—Domin. Republ.

TABERNAEMONTANA L. (Apocynac.).
albiflora *Rojas, Cat. Hist. Nat. Corrient.* 71 (1897).—Argent.
gummifera (*Lam.*) *Oken, Allg. Naturgesch.* iii. (2) 1040 (1841); fide *Merrill in Journ. Arn. Arb.* xxxi. 286 (1950): Vahea gummifera.
montana *Oken, l. c.* 1039; fide *Merrill, l. c.*: T. utilis *Arn.*

TACAMAHACA Mill. Fig. Pl. ii. 174 (1758); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 84 (1967). *SALICACEAE.*

TAECKHOLMIA Boulos in Bot. Notiser, cxx. 97 (1967). *COMPOSITAE.*
arborea (*DC.*) *Boulos, l. c.* 106: Sonchus arboreus.

TAECKHOLMIA:—
canariensis *Boulos in Bot. Notiser*, cxx. 100 (1967).—Canary Isl.*
capillaris (*Svent.*) *Boulos, l. c.*: Sonchus capillaris.*
heterophylla *Boulos, l. c.* 104 (sphalm. heteropylla).—Canary Isl.*
microcarpa *Boulos, l. c.* 102.—Canary Isl.*
pinnata (*L. f.*) *Boulos, l. c.* 97, 99: Prenanthes pinnata.*
regis-jubae (*Pitard*) *Boulos, l. c.* 104: Sonchus regis-jubae.

TAENIOPHYLLUM Blume (Orchidac.).
khasianum *Joseph & Yoganarasimhan in Journ. Ind. Bot. Soc.* xlvi. 109 (1967).—India.*

TAGETES L. (Compos.).
arvensis *Rojas, Cat. Hist. Nat. Corrient.* 68 (1897).—Argent.

TAINIA Blume (Orchidac.).
angulata (*Reichb. f.*) *Benth. ex Kraenzl. in Engl. Pflanzenreich, Orch.-Dendrobiinae*, No. 2, 165 (1911): Eria angulata.
hologlossa (*Parish & Reichb. f.*) *Benth. ex Hook. f. Fl. Brit. Ind.* v. 822 (1890): Eria hologlossa.

TALAUMA Juss. (Magnoliac.).
colombiana *Little in Phytologia*, xix. 292 (1970).—Colomb.
dixonii *Little, l. c.* xviii. 457 (1969).—Ecuador.*

TALINUM Adans. (Portulacac.).
arvense *Rojas, Cat. Hist. Nat. Corrient.* 165 (1897).—Argent.
calcaricum *S. Ware in Rhodora*, lxix. 466 (1967).—U.S.A. (Tennessee; Alabama).

TALISIA Aubl. (Sapindac.).
tiricensis *Steyerm. & Maguire in Mem. N.Y. Bot. Gard.* xvii. No. 1, 448 (1967).—Venez.*

TAMARIX L. (Tamaricac.).
aucherana (*Decne.*) *Baum, Monogr. Rev. Gen. Tamar.* 129 (1966): Trichaurus aucheranus.*
bengalensis *Baum, l. c.* 78, 180.—India; E. Pakistan; China (Sinkiang).*
dalmatica *Baum, l. c.* 100, 180.—Yugoslav.; Italy; Sicily; France.*
kermanensis *Baum in Österr. Bot. Zeitschr.* cxiv. 379 (1968).—Iran.*
ladachensis *Baum, Monogr. Rev. Gen. Tamar.* 141 (1966): Myricaria elegans.*

TAMNUS Mill. Gard. Dict. Abridg., ed. 4 (1754); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 84 (1967). *DIOSCOREACEAE.*

TANACETOPSIS S. Kovalevsk. (Compos.).
goloskokovii (*Poljakov*) *Karmysch. in Fl. Kazakhst.* ix. 51 (1966): Lepidolopsis goloskokovii.
pjataevae (*S. Kovalevsk.*) *Karmysch. l. c.* 52: Tanacetum pjataevae.

TANACETUM L. (Compos.).
argyrophyllum (*C. Koch*) *Tsvelev in Sched. Herb. Fl. URSS*, xvi. 121 (1966): Gymnocline argyrophylla.
bajacalifornicum *Moran in Trans. San Diego Soc. Nat. Hist.* xv. 292 (1969).—Mexico (Lower Calif.).*
griffithii (*C. B. Clarke*) *Muradyan in Biol. Zhurn. Armen.* xxiii. No. 2, 90 (1970): Chrysanthemum griffithii.
grossheimii (*Sosn.*) *Muradyan, l. c.*: Pyrethrum grossheimii.
kubense (*Grossh.*) *Muradyan, l. c.*: Pyrethrum kubense.
martirense *Wiggins in Proc. Calif. Acad. Sci.*, Ser. 4, xxx. 254 (1965).—Mexico (Lower Calif.).*

TANGHEKOLLI Adans. Fam. Pl. ii. 57, 609 (1763); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 84 (1967). *AMARYLLIDACEAE.*

TAPEINOSPERMA Hook. f. (Myrsinac.).
ampliflorum *A. C. Smith in Contrib. U.S. Nat. Herb.* xxxvii. 88 (1967).—Fiji Isl.
cristobalense *Stone & T. C. Whitm. in Reinwardtia*, viii. 5 (1970).—Solomon Isl.*
pachycaulum *Stone & T. C. Whitm. l. c.* 3.—Solomon Isl.*

TAPIA Mill. Gard. Dict. Abridg., ed. 4 (1754); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 84 (1967). *CAPPARACEAE.*

TAPINANTHUS (Blume) Reichb. Repert. Herb. sive Nomencl. Gen. Pl. 73 (1841); vide Stearn in Taxon, xvii. 158 (1968). *LORANTHACEAE.* [Loranthus sect. Tapinanthus Blume.]

TAPURA Aubl. (Dichapetalac.).
angulata *Little in Phytologia*, xviii. 412 (1969).—Ecuador.*
bouquetiana *N. Hallé & Heine in Adansonia*, n. s., vii. 45 (1967).—Congo; Gabon.*
ivorensis *Bretel. in Acta Bot. Neerl.* xix. 12 (1970).—Ivory Coast.*
neglecta *N. Hallé & Heine in Adansonia*, n. s., vii. 47 (1967).—Gabon.*

TARAKTOGENOS Hassk. (Flacourtiac.).
macrocarpa (*Bedd.*) *Balakr. in Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* lxvii. 57 (1970): Asteriastigma macrocarpum.

TARASA R. Phil. (Malvac.).
corrugata *Krapov. in Bonplandia*, iii. 65 (1970).—Peru.*
rhombifolia *Krapov. l. c.* 63.—Peru.*

TARAXACUM Wiggers (Compos.).
absurdum *van Soest in Proc. K. Nederl. Akad. Wetensch., Amst.*, Ser. C, lxix. 454 (1966).—Italy.*
aganophytum *van Soest in Veröff. Geobot. Inst. Rübel*, xliii. 127 (1969).—Switzerl.*
ahlneri *Railonsala in Ann. Bot. Fenn.* iv. 102 (1967).—Finland.*
alpigenum *Dshan. in Fl. Kirgiz. SSR*, Suppl. 1, 116 (1967).—U.S.S.R. (Centr. As.).
anatolicum *van Soest in Acta Bot. Neerl.* xvii. 483 (1968).—Turkey.*
ancoriferum *Hudziok in Fedde, Repert.* lxxx. 333 (1969).—Germany.*
anemoomum *van Soest in Veröff. Geobot. Inst. Rübel*, xlii. 144 (1969).—Switzerl.*
angusticeps *Hagl. ex van Soest, l. c.* 147.—Switzerl.
aperavtum *van Soest, l. c.* 152.—Switzerl.*
aphanochroum *Hagendijk, van Soest & Zevenbergen in Gorteria, Nederl.* v. 84 (1970).—Netherl.*
apiculatiforme *van Soest in Proc. K. Nederl. Akad. Wetensch., Amst.*, Ser. C, lxix. 450 (1966).—Greece.
aposeris *van Soest in Veröff. Geobot. Inst. Rübel*, xlii. 128 (1969).—Switzerl.
argoviense *van Soest, l. c.* 138.—Switzerl.*
atactum *Sahlin & van Soest in Acta Bot. Neerl.* xix. 197 (1970).—Netherl.; Germany; Denmark; Sweden.*
aureocucullatum *van Soest in Veröff. Geobot. Inst. Rübel*, xlii. 126 (1969).—Switzerl.*
aurosuloides *van Soest in Proc. K. Nederl. Akad. Wetensch., Amst.*, Ser. C, lxix. 465 (1966).—Italy; France.*
austriacum *van Soest, l. c.* 434.—Centr. Eur.*
autumnaliforme *van Soest, l. c.* 432.—France; Spain.*
aznavourii *van Soest in Acta Bot. Neerl.* xvii. 491 (1968).—Turkey.*
badium *van Soest in Veröff. Geobot. Inst. Rübel*, xlii. 111 (1969).—Switzerl.*
beckeri *van Soest in Proc. K. Nederl. Akad. Wetensch., Amst.*, Ser. C, lxix. 437 (1966).—U.S.S.R. (Eur. Russ.).
behzudicum *van Soest in Acta Bot. Neerl.* xix. 25 (1970).—Afghan.*
bellidiforme *van Soest, l. c.* xvii. 485 (1968).—Turkey.
belonodens *van Soest in Veröff. Geobot. Inst. Rübel*, xlii. 129 (1969).—Switzerl.*
brachycarpum *Hagl. ex van Soest, l. c.* 112.—Switzerl.*
brachyglossoides *van Soest in Nytt Mag. Bot., Oslo*, xiii. 81 (1966).—W. Pakistan.*
brachypodon *Hagl. ex van Soest in Veröff. Geobot. Inst. Rübel*, xlii. 155 (1969).—Switzerl.*
bracteolatum *van Soest, l. c.* 119.—Switzerl.
brakelii *van Soest in Proc. K. Nederl. Akad. Wetensch., Amst.*, Ser. C, lxix. 438 (1966).—Netherlands.*

TARAXACUM:—
brandenburgicum *Hudziok in Fedde, Repert.* lxxv. 131 (1967);* *et l. c.* lxxx. 338 (1969).—Germany.
brevifloroides *van Soest in Veröff. Geobot. Inst. Rübel*, xlii. 153 (1969).—Switzerl.*
brevisectoides *van Soest, l. c.* 151.—Switzerl.*
brunneum *van Soest in Proc. K. Nederl. Akad. Wetensch., Amst.*, Ser. C, lxix. 439 (1966).—Austria.
calcem-amans *Hudziok in Fedde, Repert.* lxxx. 331 (1969).—Germany.*
calomorphum *Hagl. ex van Soest in Veröff. Geobot. Inst. Rübel*, xlii. 130 (1969).—Switzerl.
canophyllum *van Soest in Proc. K. Nederl. Akad. Wetensch., Amst.*, Ser. C, lxix. 440 (1966).—Austria.*
canum *van Soest, l. c.* 370.—W. Pakistan.*
capricum *van Soest, l. c.* 434.—Italy.
caroli-frederici *Railonsala in Ann. Bot. Fenn.* iv. 103 (1967).—Finland.*
caudatuliforme *van Soest in Proc. K. Nederl. Akad. Wetensch., Amst.*, Ser. C, lxix. 467 (1966).—S. Eur.*
cinereum *van Soest in Veröff. Geobot. Inst. Rübel*, xlii. 130 (1969).—Switzerl.*
circinatum *Hagl. ex van Soest, l. c.* 132.—Switzerl.*
coacervans *Railonsala in Ann. Bot. Fenn.* iv. 103 (1967).—Finland.*
cochleatophyllum *van Soest in Proc. K. Nederl. Akad. Wetensch., Amst.*, Ser. C, lxix. 455 (1966).—Austria; Yugoslav.*
cordatifolium *van Soest in Veröff. Geobot. Inst. Rübel*, xlii. 119 (1969).—Switzerl.*
croceicarpum *van Soest, l. c.* 118.—Switzerl.*
croceifloroides *van Soest, l. c.* 139.—Switzerl.*
cultratum *Hagl. ex van Soest, l. c.* 159.—Switzerl.*
cylleneum *Fürnkranz in Österr. Bot. Zeitschr.* cxvii. 150 (1969).—Greece.*
darbandense *van Soest in Proc. K. Nederl. Akad. Wetensch., Amst.*, Ser. C, lxix. 378 (1966).—Iran.*
davisii *van Soest in Acta Bot. Neerl.* xvii. 487 (1968).—Turkey.*
davosense *van Soest in Veröff. Geobot. Inst. Rübel*, xlii. 153 (1969).—Switzerl.*
diapyrum *van Soest, l. c.* 128.—Switzerl.*
ducommunii *van Soest, l. c.* 115.—Switzerl.
elegantiforme *van Soest in Nytt Mag. Bot., Oslo*, xiii. 79 (1966).—W. Pakistan.*
elongatihastatum *W. Koch ex van Soest in Veröff. Geobot. Inst. Rübel*, xlii. 152 (1969).—Switzerl.*
engadinense *van Soest, l. c.* 132.—Switzerl.*
epirense *van Soest in Proc. K. Nederl. Akad. Wetensch., Amst.*, Ser. C, lxix. 441 (1966).—Centr. Eur.*
erntrum *van Soest in Veröff. Geobot. Inst. Rübel*, xlii. 139 (1969).—Switzerl.*
euryanthes *Hagl. ex van Soest, l. c.* 154.—Switzerl.*
font-queri *van Soest in Collect. Bot. Barcinone*, vii. 1105 (1968).—Switzerl.*
formosum *van Soest in Veröff. Geobot. Inst. Rübel*, xlii. 159 (1969).—Switzerl.*
fraudulentum *Railonsala in Ann. Bot. Fenn.* iv. 105 (1967).—Finland.*
geminidentatum *Hudziok in Fedde, Repert.* lxxx. 326 (1969).—Germany.*
georgicum *van Soest in Proc. K. Nederl. Akad. Wetensch., Amst.*, Ser. C, lxix. 370 (1966).—U.S.S.R. (Caucas.).*
gracillimum *van Soest in Veröff. Geobot. Inst. Rübel*, xlii. 112 (1969).—Switzerl.
grandiflorum *van Soest, l. c.* 120.—Switzerl.*
grootii *van Soest in Proc. K. Nederl. Akad. Wetensch., Amst.*, Ser. C, lxix. 442 (1966).—Netherl.; Belg.*
grossum *van Soest in Veröff. Geobot. Inst. Rübel*, xlii. 161 (1969).—Italy.*
hastatiforme *van Soest in Proc. K. Nederl. Akad. Wetensch., Amst.*, Ser. C, lxix. 373 (1966).—Karakorum Mts.*
helmi-emiliae *Railonsala in Ann. Bot. Fenn.* iv. 105 (1967).—Finland.*
hemiparabolicum *Hudziok in Fedde, Repert.* lxxx. 323 (1969).—Germany.*
hepaticolor *van Soest in Proc. K. Nederl. Akad. Wetensch., Amst.*, Ser. C, lxix. 380 (1966).—Iran.*

TARAXACUM:—
heterophylloides *Hagl. ex van Soest in Veröff. Geobot. Inst. Rübel*, xlii. 144 (1969).—Switzerl.*
hohenackeranum *van Soest in Proc. K. Nederl. Akad. Wetensch., Amst.*, Ser. C, lxix. 371 (1966).—U.S.S.R. (Caucas.).*
horridifrons *Railonsala in Ann. Bot. Fenn.* iv. 106 (1967).—Finland.*
hyberniforme *van Soest in Acta Bot. Neerl.* xvii. 485 (1968).—Turkey.*
hypocraterimorphum *Railonsala in Ann. Bot. Fenn.* iv. 107 (1967).—Finland.*
ichmadophilum *Railonsala, l. c.* 108.—Finland.*
inclinans *Hagl. ex van Soest in Veröff. Geobot. Inst. Rübel*, xlii. 155 (1969).—Switzerl.*
inclusum *W. Koch ex van Soest, l. c.* 126.—Switzerl.
informe *Hagl. ex van Soest, l. c.* 162.—Switzerl.*
insubricum *van Soest in Webbia*, xxi. 625 (1966).—Italy.*
integriloboides *van Soest in Veröff. Geobot. Inst. Rübel*, xlii. 129 (1969).—Switzerl.
investiens *Railonsala in Ann. Bot. Fenn.* iv. 108 (1967).—Finland.*
jurassicum *van Soest in Veröff. Geobot. Inst. Rübel*, xlii. 136 (1969).—Switzerl.*
kabulense *van Soest in Acta Bot. Neerl.* xix. 25 (1970).—Afghan.*
kernianum *van Soest, Hagendijk & Zevenbergen in Gorteria, Nederl.*, iv. 123 (1968).—Netherl.; Belg.
korbii *van Soest in Proc. K. Nederl. Akad. Wetensch., Amst.*, Ser. C, lxix. 469 (1966).—Austria.*
kotschyi *van Soest, l. c.* 365.—Iran.
lahulense *van Soest, l. c.* 385.—Kashmir.*
laiense *van Soest in Veröff. Geobot. Inst. Rübel*, xlii. 133 (1969).—Switzerl.*
lanjouwii *van Soest in Acta Bot. Neerl.* xv. 34 (1966).—Switzerl.
lasiodasum *van Soest in Veröff. Geobot. Inst. Rübel*, xlii. 149 (1969).—Switzerl.
latebracteatum *W. Koch ex van Soest, l. c.* 136.—Switzerl.*
latimarginatum *Lundevall apud Gjaerevoll in K. Norske Vidensk. Selsk. Skrift.* 1967, No. 10, 54 (1968).—U.S.A. (Alaska).*
lawalreei *van Soest in Proc. K. Nederl. Akad. Wetensch., Amst.*, Ser. C, lxix. 470 (1966).—Belg.; Switzerl.; Austria.*
leucochlorum *van Soest in Acta Bot. Neerl.* xvii. 487 (1968).—Turkey.*
leucopodioides *Hagl. ex van Soest in Veröff. Geobot. Inst. Rübel*, xlii. 140 (1969).—Switzerl.*
licentii *van Soest in Acta Bot. Neerl.* xix. 28 (1970).—China (Shansi).*
lidianum *van Soest in Nytt Mag. Bot., Oslo*, xvii. 99 (1970).—Madeira.*
lineare *Vorosh. & Schaga in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1968, 230 (1968).—U.S.S.R. (Siberia).*
linearisquameum *van Soest in Proc. K. Nederl. Akad. Wetensch., Amst.*, Ser. C, lxix. 471 (1966).—Austria.*
linguatiforme *van Soest in Veröff. Geobot. Inst. Rübel*, xlii. 129 (1969).—Switzerl.*
lobbichleri *van Soest in Proc. K. Nederl. Akad. Wetensch., Amst.*, Ser. C, lxix. 374 (1966).—Karakorum Mts.*
luteocucullatum *W. Koch ex van Soest in Veröff. Geobot. Inst. Rübel*, xlii. 127 (1969).—Switzerl.*
luteolum *Hagl. ex van Soest, l. c.* 154.—Switzerl.*
magnobliquum *van Soest, l. c.* 115.—Switzerl.*
magnodilatatum *van Soest, l. c.* 150.—Switzerl.*
magnolevigatum *W. Koch ex van Soest, l. c.* 113.—Germany.*
magnoligulatum *van Soest, l. c.* 121.—Switzerl.*
magnopyramidophorum *van Soest, l. c.* 118.—Switzerl.*
mailleferi *van Soest, l. c.* 113.—Switzerl.*
malyi *van Soest in Proc. K. Nederl. Akad. Wetensch., Amst.*, Ser. C, lxix. 456 (1966).—Yugoslav.*
maritimum *Hagendijk, van Soest & Zevenbergen in Gorteria, Nederl.*, v. 86 (1970).—Netherl.*
martellense *van Soest in Proc. K. Nederl. Akad. Wetensch., Amst.*, Ser. C, lxix. 460 (1966).—Italy.*

TARAXACUM:—
mazzettii *van Soest in Proc. K. Nederl. Akad. Wetensch., Amst.*, Ser. C, lxix. 451 (1966).—Austria; Switzerl.*
megalocarpum *van Soest in Veröff. Geobot. Inst. Rübel*, xlii. 150 (1969).—Switzerl.
megricum *Tsvelev in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1966, 233 (1966).—U.S.S.R. (Caucas.).
meiseliae *van Soest in Veröff. Geobot. Inst. Rübel*, xlii. 156 (1969).—Switzerl.*
melanops *van Soest, l. c.* 116.—Switzerl.*
melinostylum *Hagl. ex van Soest, l. c.* 137.—Switzerl.
melzeranum *van Soest in Proc. K. Nederl. Akad. Wetensch., Amst.*, Ser. C, lxix. 452 (1966).—Austria.*
metriocallosum *van Soest in Veröff. Geobot. Inst. Rübel*, xlii. 121 (1969).—Switzerl.*
mirosquamatum *Railonsala in Ann. Bot. Fenn.* iv. 109 (1967).—Finland.*
morulum *Hagl. ex van Soest in Veröff. Geobot. Inst. Rübel*, xlii. 133 (1969).—Switzerl.
multidentatum *van Soest in Proc. K. Nederl. Akad. Wetensch., Amst.*, Ser. C, lxix. 444 (1966).—France.*
multidenticulatum *van Soest, l. c.* 473.—France.*
multijugum *W. Koch ex van Soest in Veröff. Geobot. Inst. Rübel*, xlii. 148 (1969).—Switzerl.
nannophyes *Railonsala in Ann. Bot. Fenn.* iv. 110 (1967).—Finland.*
nanum *van Soest in Proc. K. Nederl. Akad. Wetensch., Amst.*, Ser. C, lxix. 445 (1966).—France.
neuolobum *van Soest in Veröff. Geobot. Inst. Rübel*, xlii. 140 (1969).—Switzerl.*
nigritum *van Soest in Proc. K. Nederl. Akad. Wetensch., Amst.*, Ser. C, lxix. 460 (1966).—Austria.*
nitidiorum *van Soest, l. c.* 473.—France.*
novoburgense *van Soest in Veröff. Geobot. Inst. Rübel*, xlii. 133 (1969).—Switzerl.*
obovatifolium *van Soest in Proc. K. Nederl. Akad. Wetensch., Amst.*, Ser. C, lxix. 457 (1966).—Yugoslav.*
ochraceistigmatum *Railonsala in Ann. Bot. Fenn.* iv. 111 (1967).—Finland.*
ochrospermum *van Soest in Veröff. Geobot. Inst. Rübel*, xlii. 122 (1969).—Switzerl.*
olivaceoides *van Soest, l. c.* 141.—Switzerl.
ooststroomii *van Soest in Proc. K. Nederl. Akad. Wetensch., Amst.*, Ser. C, lxix. 461 (1966).—Austria; Switzerl.
oplilobum *van Soest, l. c.* 475.—Austria.
oreinicola *van Soest, l. c.* 476.—Italy; Switzerl.*
pakistanicum *van Soest, l. c.* 386.—W. Pakistan.*
pallescentiforme *van Soest in Veröff. Geobot. Inst. Rübel*, xlii. 148 (1969).—Switzerl.*
pallidipapposum *van Soest in Proc. K. Nederl. Akad. Wetensch., Amst.*, Ser. C, lxix. 367 (1966).—Afghan.*
pallidisquameum *van Soest, l. c.* 463.—Austria; Switzerl.*
pallidissimum *van Soest in Veröff. Geobot. Inst. Rübel*, xlii. 145 (1969).—Switzerl.*
pannonicum *Sonck & van Soest in Mem. Soc. Faun. Fl. Fenn.* xlv. 5 (1969).—Hungary; Austria; Poland; Romania; U.S.S.R. (Eur. Russ.).*
paradoxachrum *van Soest in Veröff. Geobot. Inst. Rübel*, xlii. 141 (1969).—Switzerl.*
parvuliforme *van Soest in Proc. K. Nederl. Akad. Wetensch., Amst.*, Ser. C, lxix. 375 (1966).—Kashmir.*
paucidentatiforme *van Soest, l. c.* 477.—Austria.*
paucilobum *Hudziok in Fedde, Repert.* lxxv. 137 (1967);* *et l. c.* lxxx. 335 (1969).—Germany.
paucimaculatum *Railonsala in Ann. Bot. Fenn.* iv. 111 (1967).—Finland.*
pauckertianum *Hudziok in Fedde, Repert.* lxxx. 328 (1969).—Germany.*
pavlovii *Orazova in Fl. Kazakhst.* ix. 485, 572 (1966).—U.S.S.R. (Centr. As.).
pedemontanum *van Soest in Veröff. Geobot. Inst. Rübel*, xlii. 137 (1969).—Switzerl.*
pedrottii *van Soest in Webbia*, xxi. 626 (1966).—Italy.*

TARAXACUM:—
peregrinum *Hagl. ex van Soest in Veröff. Geobot. Inst. Rübel*, xlii. 156 (1969).—Switzerl.*
perminiatum *van Soest in Proc. K. Nederl. Akad. Wetensch., Amst.*, Ser. C, lxix. 446 (1966).—Spain.
piceatiforme *van Soest in Veröff. Geobot. Inst. Rübel*, xlii. 157 (1969).—Switzerl.*
pilatense *van Soest, l. c.* 134.—Switzerl.*
pilosum *Doll in Wiss. Zeitschr. Univ. Rostock*, Math.-Nat., xvii. 344 (1968).—Germany.
piluliferum *Hagl. ex van Soest in Veröff. Geobot. Inst. Rübel*, xlii. 134 (1969).—Switzerl.*
plicatulum *van Soest in Acta Bot. Neerl.* xix. 26 (1970).—Iran.
podlechii *van Soest in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, vii. 323 (1970).—Afghan.*
primigeniforme *van Soest in Proc. K. Nederl. Akad. Wetensch., Amst.*, Ser. C, lxix. 364 (1966).—Turkey.
promontoriorum *Dshan. in Fl. Kirgiz. SSR*, Suppl. 1, 115 (1967).—U.S.S.R. (Centr. As.).
prostratum *Hudziok in Fedde, Repert.* lxxv. 135 (1967);* *et l. c.* lxxx. 335 (1969).—Germany.
pseudelongatum *van Soest in Veröff. Geobot. Inst. Rübel*, xlii. 145 (1969).—Switzerl.*
pseudoalpinum *Schischk. in Fl. Kazakhst.* ix. 437, 571 (1966).—U.S.S.R. (Centr. As.).
pseudoatratum *Orazova in Fl. Kazakhst.* ix. 491 (1966): T. atratum *Schischk.*
pseudobicorne *van Soest in Proc. K. Nederl. Akad. Wetensch., Amst.*, Ser. C, lxix. 378 (1966).—Himal. Reg.*
pseudo-brachyglossum *van Soest in Acta Bot. Neerl.* xvii. 492 (1968).—Turkey.*
pseudo-castaneum *van Soest in Proc. K. Nederl. Akad. Wetensch., Amst.*, Ser. C, lxix. 447 (1966).—Corsica; France.
pseudodilatatum *van Soest in Veröff. Geobot. Inst. Rübel*, xlii. 157 (1969).—Switzerl.*
pseudoleptodon *van Soest in Proc. K. Nederl. Akad. Wetensch., Amst.*, Ser. C, lxix. 481 (1966).—Belg.; Netherl.; France.*
pseudoleucanthum *van Soest, l. c.* 365.—Kashmir.
pseudonivale *Malyschev in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1966, 254 (1966).—U.S.S.R. (Siberia).*
pseudorecurvum *van Soest in Veröff. Geobot. Inst. Rübel*, xlii. 146 (1969).—Switzerl.*
pseudo-tenebristylum *van Soest in Nytt Mag. Bot., Oslo*, xiii. 83 (1966).—W. Pakistan.
pseudo-wallichii *van Soest in Acta Bot. Neerl.* xix. 27 (1970).—Afghan.
pubens *van Soest in Proc. K. Nederl. Akad. Wetensch., Amst.*, Ser. C, lxix. 367 (1966).—Karakorum Mts.*
pyrochromum *van Soest in Veröff. Geobot. Inst. Rübel*, xlii. 142 (1969).—Switzerl.*
pyrranthes *Sonck & van Soest in Mem. Soc. Faun. Fl. Fenn.* xlv. 8 (1969).—Hungary.*
rhacodes *Railonsala in Ann. Bot. Fenn.* iv. 112 (1967).—Finland.*
rigidum *van Soest in Veröff. Geobot. Inst. Rübel*, xlii. 135 (1969).—Switzerl.*
rorippa *van Soest in Proc. K. Nederl. Akad. Wetensch., Amst.*, Ser. C, lxix. 384 (1966).—W. Pakistan.
roseopedatum *van Soest, l. c.* 482.—France.*
rufocarpoides *van Soest in Veröff. Geobot. Inst. Rübel*, xlii. 122 (1969).—Switzerl.*
rufonerve *van Soest, l. c.* 123.—Switzerl.*
rufonervosum *van Soest, l. c.* 160.—Switzerl.*
rufulum *van Soest, l. c.* 114.—Switzerl.*
sabaudum *van Soest in Proc. K. Nederl. Akad. Wetensch., Amst.*, Ser. C, lxix. 483 (1966).—France; Italy.*
sagittilobum *W. Koch ex van Soest in Veröff. Geobot. Inst. Rübel*, xlii. 131 (1969).—Switzerl.*
sahlinii *Railonsala in Ann. Bot. Fenn.* iv. 113 (1967).—Finland.*
samuelssonii *Dahlst. ex van Soest in Veröff. Geobot. Inst. Rübel*, xlii. 123 (1969).—Switzerl.*
santandricum *van Soest in Proc. K. Nederl. Akad. Wetensch., Amst.*, Ser. C, lxix. 484 (1966).—Spain.*
scaliforme *W. Koch ex van Soest in Veröff. Geobot. Inst. Rübel*, xlii. 138 (1969).—Switzerl.*

TARAXACUM:—
semitubulosum *Jurtsev in Vasc. Pl. Siber. N. & N. Far East*, English ed. (*Rast. Krain. Sev. SSSR*, 1966) 40 (1969).—U.S.S.R. (Siberia).
senile *van Soest in Proc. K. Nederl. Akad. Wetensch., Amst.*, Ser. C, lxix. 458 (1966).—Austria.*
serratimarginatum *Railonsala in Ann. Bot. Fenn.* iv. 113 (1967).—Finland.*
siculum *van Soest in Proc. K. Nederl. Akad. Wetensch., Amst.*, Ser. C, lxix. 450 (1966).—Sicily.*
sieheanum *van Soest in Acta Bot. Neerl.* xvii. 491 (1968).—Turkey.*
silvrettense *van Soest in Veröff. Geobot. Inst. Rübel*, xlii. 117 (1969).—Switzerl.*
simpliciusculum *van Soest, l. c.* 124.—Switzerl.*
soczavae *Tsvelev in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1966, 232 (1966).—U.S.S.R. (Kamchatka).
sordidepapposum *van Soest in Veröff. Geobot. Inst. Rübel*, xlii. 117 (1969).—Switzerl.*
sparsidens *Hagl. ex van Soest, l. c.* 135.—Switzerl.
stephanocephalum *van Soest in Proc. K. Nederl. Akad. Wetensch., Amst.*, Ser. C, lxix. 486 (1966).—Austria.*
strictilobum *van Soest in Veröff. Geobot. Inst. Rübel*, xlii. 124 (1969).—Switzerl.*
stylosum *van Soest, l. c.* 125.—Switzerl.*
subargutum *van Soest, l. c.* 158.—Switzerl.
subelatum *Hagl. ex van Soest, l. c.*—Switzerl.
suberiopodum *van Soest in Acta Bot. Neerl.* xix. 28 (1970).—China (Yunnan).*
subgentiliforme *Hagl. ex van Soest in Veröff. Geobot. Inst. Rübel*, xlii. 149 (1969).—Switzerl.
subjurassicum *van Soest, l. c.* 143.—Switzerl.
subpallidissimum *van Soest, l. c.*—Switzerl.*
subpatens *Hagl. ex van Soest, l. c.* 160.—Switzerl.*
sulger-buelii *van Soest, l. c.* 125.—Switzerl.*
syrtorum *Dshan. in Fl. Kirgiz. SSR*, Suppl. 1, 115 (1967).—U.S.S.R. (Centr. As.).
tenuiceps *van Soest in Proc. K. Nederl. Akad. Wetensch., Amst.*, Ser. C, lxix. 486 (1966).—France.*
thracicum *van Soest, l. c.* 447.—Turkey.*
tirichense *van Soest in Nytt Mag. Bot., Oslo*, xiii. 83 (1966).—W. Pakistan.*
tortilobiforme *van Soest in Webbia*, xxi. 626 (1966).—Italy.*
transjordanicum *van Soest in Acta Bot. Neerl.* xix. 27 (1970).—Jordan.*
tricolor *van Soest in Nytt Mag. Bot., Oslo*, xiii. 75 (1966).—W. Pakistan.*
tricuspidatum *van Soest in Proc. K. Nederl. Akad. Wetensch., Amst.*, Ser. C, lxix. 382 (1966).—Kashmir.*
trilobifolium *Hudziok in Fedde, Repert.* lxxv. 134 (1967);* *et l. c.* lxxx. 337 (1969).—Germany.*
tropaeatum *Railonsala in Ann. Bot. Fenn.* iv. 115 (1967).—Finland.*
trottii *van Soest in Acta Bot. Neerl.* xix. 24 (1970).—Iran.*
tujuksuense *Orazova in Fl. Kazakhst.* ix. 489, 572 (1966).—U.S.S.R. (Centr. As.).
turcicum *van Soest in Acta Bot. Neerl.* xvii. 495 (1968).—Turkey.*
urdzharense *Orazova in Fl. Kazakhst.* ix. 479, 571 (1966).—U.S.S.R. (Centr. As.).
vaccarii *van Soest in Proc. K. Nederl. Akad. Wetensch., Amst.*, Ser. C, lxix. 449 (1966).—Italy.*
valesiacum *van Soest in Veröff. Geobot. Inst. Rübel*, xlii. 151 (1969).—Switzerl.
viridescens *Hagl. ex van Soest, l. c.* 147.—Switzerl.*
vitalii *Orazova in Fl. Kazakhst.* ix. 498, 573 (1966).—U.S.S.R. (Centr. As.).
walo-kochii *van Soest in Veröff. Geobot. Inst. Rübel*, xlii. 143 (1969).—Switzerl.*
wendelboanum *van Soest in Nytt Mag. Bot., Oslo*, xiii. 77 (1966).—W. Pakistan.*
westhoffii *Hagendijk, van Soest & Zevenbergen in Gorteria, Nederl.* v. 84 (1970).—Netherl.*

TARENNA Gaertn. (Rubiac.).
agumbensis *Raghavan in Bull. Bot. Surv. Ind.* x. 341 (1969).—India.*

TARENNA:—
calliblepharis *N. Hallé in Fl. Gabon*, No. 17, 112 (1970).—Gabon.*
funebris (*Bremek.*) *N. Hallé in Adansonia*, n. s., vii. 505 (1967): Pavetta funebris.
fusco-flava (*K. Schum.*) *N. Hallé, l. c.* 506: Chomelia fusco-flava.
gilletii (*De Wild. & Th. Dur.*) *N. Hallé in Fl. Gabon*, No. 17, 115 (1970), sine relat. loc.: Chomelia gilletii.
jolinonii *N. Hallé, l. c.* 107.—Gabon.*
leonardii *N. Hallé in Adansonia*, n. s., vii. 503 (1967).—Congo.*
petitii *N. Hallé, l. c.* 502.—Congo.*
precidantenna *N. Hallé, l. c.* 506: Pavetta warburgiana.

TARTAGALIA Capurro (Bombacac.).
roseorum (*Cuatrec.*) *T. Meyer in Lilloa*, xxxiii. 8 (1969): Bombax roseorum.*

TASMANNIA R. Br. ex DC. (Magnoliac.).
acutifolia (*Pulle*) *A. C. Smith in Taxon*, xviii. 288 (1969): Drimys acutifolia.
arfakensis (*Gibbs*) *A. C. Smith, l. c.*: Drimys arfakensis.
beccariana (*Gibbs*) *A. C. Smith, l. c.*: Drimys beccariana.
brassii (*A. C. Smith*) *A. C. Smith, l. c.*: Drimys brassii.
buxifolia (*Ridley*) *A. C. Smith, l. c.*: Drimys buxifolia.
coriacea (*Pulle*) *A. C. Smith, l. c.* 289: Drimys coriacea.
cyclopum (*Diels*) *A. C. Smith, l. c.*: Drimys cyclopum.
densifolia (*Ridley*) *A. C. Smith, l. c.*: Drimys densifolia.
dictyophlebia (*Diels*) *A. C. Smith, l. c.*: Drimys dictyophlebia.
elongata (*Ridley*) *A. C. Smith, l. c.* 288: Drimys elongata.
fistulosa (*Diels*) *A. C. Smith, l. c.*: Drimys fistulosa.
grandiflora (*Ridley*) *A. C. Smith, l. c.*: Drimys grandiflora.
hatamensis (*Becc.*) *A. C. Smith, l. c.* 289: Drimys hatamensis.
lamii (*Diels*) *A. C. Smith, l. c.* 288: Drimys lamii.
lanceolata (*Poir.*) *A. C. Smith, l. c.* 287: Winterania lanceolata.
macrantha (*A. C. Smith*) *A. C. Smith, l. c.* 288: Drimys macrantha.
membranea (*F. Muell.*) *A. C. Smith, l. c.* 287: Drimys membranea.
microphylla (*A. C. Smith*) *A. C. Smith, l. c.* 288: Drimys microphylla.
montis-wilhelmii (*Hoogl.*) *A. C. Smith, l. c.* 289: Drimys montis-wilhelmii.
myrtoides (*Diels*) *A. C. Smith, l. c.* 288: Drimys myrtoides.
obovata (*A. C. Smith*) *A. C. Smith, l. c.* 289: Drimys obovata.
oligandra (*A. C. Smith*) *A. C. Smith, l. c.* 288: Drimys oligandra.
pachyphylla (*Diels*) *A. C. Smith, l. c.*: Drimys pachyphylla.
parviflora (*Ridley*) *A. C. Smith, l. c.*: Drimys parviflora.
pittosporoides (*Diels*) *A. C. Smith, l. c.*: Drimys pittosporoides.
purpurascens (*Vickery*) *A. C. Smith, l. c.* 287: Drimys purpurascens.
reticulata (*Diels*) *A. C. Smith, l. c.* 288: Drimys reticulata.
rosea (*Ridley*) *A. C. Smith, l. c.*: Drimys rosea.
rubiginosa (*A. C. Smith*) *A. C. Smith, l. c.*: Drimys rubiginosa.
stipitata (*Vickery*) *A. C. Smith, l. c.* 287: Drimys stipitata.
vaccinioides (*Ridley*) *A. C. Smith, l. c.* 288: Drimys vaccinioides.
verticillata (*Pulle*) *A. C. Smith, l. c.*: Drimys verticillata.
vickeriana (*A. C. Smith*) *A. C. Smith, l. c.* 287: Drimys vickeriana.

TAYLORIOPHYTON Nayar in Bull. Bot. Surv. Ind. x. 90 (1968). *MELASTOMATACEAE.*
glabrum *Nayar, l. c.* 92.—Borneo.*

TAYLORIOPHYTON:—
longisetosum (*Ridley*) *Nayar in Bull. Bot. Surv. Ind.* x. 92 (1968): Allomorphia longisetosa.*

TECOMA Juss. (Bignoniac.).
fabrisii *T. Meyer in Lilloa*, xxxiii. 12 (1969).—Argent.*
floccosa *Klotzsch ex Bur. & K. Schum. in Mart. Fl. Bras.* viii. II. 318 (1897).—Guyana.
luteoflora *Rojas, Cat. Hist. Nat. Corrient.* 71 (1897).—Argent.
rosea *W. Bull, Retail List Beautiful & Rare Pl., London*, No. 176, 20 (1881).—Republ. S. Afr.

TEGANIUM Schmidel, Ic. Pl., ed. Keller, 67 (1768); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 85 (1967). *NOLANACEAE.*

TEKEL Adans. Fam. Pl. ii. 497, 610 (1763); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 85 (1967). *IRIDACEAE.*

TELEPHIASTRUM Fabr. Enum. Meth. Pl. 107 (1759); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 85 (1967). *PORTULACACEAE.*

TELIPOGON H. B. & K. (Orchidac.).
monticola *L. O. Williams in Fieldiana*, Bot., xxxii. 202 (1970).—Costa Rica.*
steyermarkii *Foldats in Acta Bot. Venez.* iii. 424 (1968).—Venez.*

TEMNEMIS Rafin. Good Book Amenit. Nat., Philad. 27 (1840); cf. Amer. Midl. Nat. iii. Append. (1913). *CYPERACEAE.*
scouleri (*Torr.*) *Rafin. ll. cc.*; vide *Merrill, Ind. Rafin.* 79 (1949): Carex scouleri.

TEPHROCACTUS Lem. (Cactac.).
microsphaericus *Backeb. Kakteenlex.* 426 (1966).—Argent.*
virgultus *Backeb. l. c.* 430.—Hab. ?*

TEPHROSIA Pers. (Legumin.).
axillaris *A. R. Smith in Kew Bull.* xxi. 311 (1967).—India.*
berhautiana *Lescot in Adansonia*, n. s., ix. 313 (1969).—Senegal.*
chimanimaniana *Brummitt in Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xli. 365 (1968).—Rhodesia.
euprepes *Brummitt, l. c.* 292.—Zambia; Botswana; Rhodesia; Mozambique.
faulknerae *Brummitt, l. c.* 282.—Mozambique.
festina *Brummitt, l. c.* 364.—Rhodesia.
gobensis *Brummitt, l. c.* 368.—Mozambique.
incarnata *Brummitt, l. c.* 370.—Rhodesia; Mozambique; Republ. S. Afr.
kassasii *Boulos in Fedde, Repert.* lxxiii. 205 (1966).—Egypt.*
malvina *Brummitt in Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xli. 256 (1968).—Burundi; Tanzania; Zambia; Malawi.
meyerana *J. B. Gillett in Journ. S. Afr. Bot.* xxxvi. 270 (1970): Apodynomene diffusa.
miranda *Brummitt in Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xli. 387 (1968).—Mozambique.
montana *Brummitt, l. c.* 361.—Rhodesia; Mozambique.
paradoxa *Brummitt, l. c.* 303.—Congo; Rwanda; Tanzania; Zambia; Rhodesia; Malawi; Mozambique.
praecana *Brummitt, l. c.* 363.—Rhodesia; Mozambique.
robinsoniana *Brummitt, l. c.* 359.—Zambia.
sylviae *J. Berhaut, Fl. Sénégal*, ed. 2, 427 (1967).—Senegal.
zambiana *Brummitt in Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xli. 382 (1968).—Zambia.

TEPSO Rafin. Good Book Amenit. Nat., Philad. 54 (1840); cf. Amer. Midl. Nat. iii. Append. (1913). *UMBELLIFERAE.*
odontites (*L.*) *Rafin. ll. cc.*; vide *Merrill, Ind. Rafin.* 183 (1949): Bupleurum odontites.

TEPULIA Camp (Ericac.).
intermedia *Steyerm. in Acta Bot. Venez.* ii. Nos. 5–8, 303 (1967).—Venez.*
multiglandulosa *Steyerm. & Maguire, l. c.* 301.—Venez.*
vareschii *Steyerm. l. c.* 306.—Venez.

TEREBRARIA Sessé ex Kuntze (Rubiac.).
hotteana (*Urb.*) *Alain in Brittonia*, xx. 161 (1968): Laugeria hotteana.
lineolata (*Urb.*) *Alain, l. c.*: Laugeria lineolata.

TERMINALIA L. (Combretac.).
archipelagi *Coode in Kew Bull.* xxiii. 299 (1969).—Bismarck Archip.*
impediens *Coode, l. c.* 308.—N. Guin.*
macrantha *Rojo in Blumea*, xvii. 93 (1969).—Philipp.*
pteleopsoides *Exell in Bol. Soc. Brot.*, Ser. 2, xlii. 31 (1968).—Zambia.
pterocarpa *Melville & P. S. Green in Kew Bull.* xxiii. 337 (1969).—Fiji Isl.
rerei *Coode in Kew Bull.* xxiii. 303 (1969).—Solomon Isl.*
whitmorei *Coode, l. c.* 306.—Solomon Isl.*

TESSARIA Ruiz & Pav. (Compos.).
sericea (*Nutt.*) *Shinners in Sida*, iii. 122 (1967): Polypappus sericeus.

TESSMANNIA Harms (Legumin.).
camoneana *Torre in Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xli. 151 (1967).—Angola.*

TETRABERLINIA Hauman (Legumin.).
microphylla (*Troupin*) *Aubrév. in Fl. Gabon*, No. 15, 295 (1968), in obs.: Julbernardia microphylla.
moreliana *Aubrév. l. c.* 302.—Gabon.*

TETRACERA L. (Dilleniac.).
amazonica *Kubitzki in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, viii. 76 (1970).—Braz. (Amaz.).*

TETRAGASTRIS Gaertn. (Burserac.).
balsamifera (*Sw.*) *Oken, Allg. Naturgesch.* iii. (3) 1764 (1841); fide *Merrill in Journ. Arn. Arb.* xxxi. 286 (1950): Hedwigia balsamifera.

×**TETRALIOPSIS** hort. in Orch. Rev. lxxiii. No. 865, New Orchid Hybrids, [3] (1965). *ORCHIDACEAE.*
[Laeliopsis × Tetramicra.]

TETRAMOLOPIUM Nees (Compos.).
bicolor *Koster in Nova Guinea*, Bot., No. 24, 582 (1966).—N. Guin.*
cinereum *Koster, l. c.* 577.—N. Guin.*
corallioides *Koster, l. c.* 567.—N. Guin.*
fasciculatum *Koster, l. c.* 574.—N. Guin.*
gracile *Koster, l. c.* 580.—N. Guin.*
lanatum *Koster, l. c.* 579.—N. Guin.*
procumbens *Koster, l. c.* 574.—N. Guin.*
tenue *Koster, l. c.* 575.—N. Guin.*
wilhelminae *Koster, l. c.* 577.—N. Guin.*

TETRASTIGMA Planch. (Vitac.).
affine (*Gagnep. ex Osmaston*) *Raiz. & Saxena in Indian Forester*, xcii. 325 (1966): Vitis affinis.
lauterbachianum *Gilg in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* iii. v. 448 (1896).—N. Guin.*

×**TETRATONIA** hort. in Orch. Rev. lxxiii. No. 866, New Orchid Hybrids, [3] (1965). *ORCHIDACEAE.*
[Broughtonia × Tetramicra.]

TETRAZYGIA Rich. ex DC. (Melastomatac.).
cordata *Alain in Brittonia*, xx. 158 (1968).—Domin. Republ.

TEUCRIUM L. (Labiat.).
corcyranum *Quézel & Contandr. in Bull. Soc. Bot. France*, cxiii. 351 (1967).—Corfu Isl.*
divaricatum *Sieber ex Heldr. in Sched. Autogr. Herb. Graec. Norm.* 1856, No. 290 (1857?); cf. *Greuter in Candollea*, xxiii. 262 (1968).—Crete.
manghuaënse *Y. Z. Sun in Acta Phytotax. Sin.* xi. 37 (1966).—China (Yunnan).
omeiense *Y. Z. Sun, l. c.* 38.—China (Szechuan).
turredanum *Losa España & Rivas Goday in An. Inst. Bot. A. J. Cavan.* xxv. 204 (1968).—Spain.*

TEUSCHERIA Garay (Orchidac.).
elegans *Garay in Orquideologia*, v. 18 (1970).—Colomb.*
wageneri (*Reichb. f.*) *Garay in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* xxi. 256 (1967): Bifrenaria wageneri.

THACLA Spach (Ranunculac.).
natans (*Pall.*) *Deyl & Soják in Sborn. Nár. Mus. Praze*, Ser. B, xxvi. 31 (1970): Caltha natans.*

THALASSODENDRON den Hartog in Verh. K. Nederl. Akad. Wetensch., Amst., Afd. Natuurk., Ser. 2, lix. No. 1 (Sea-Grasses of the World) 186 (1970). *ZANNICHELLIACEAE.*
ciliatum (*Forsk.*) *den Hartog, l. c.* 188: Zostera ciliata.*
pachyrhizum *den Hartog, l. c.* 194.—W. Austral.*

THALICTRUM L. (Ranunculac.).
calcicola *Shimizu in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xxiv. 41 (1969).—Thailand.*
siamense *Shimizu, l. c.* 42.—Thailand.*

THELOCACTUS Britton & Rose (Cactac.).
horripilus (*Lem.*) *Kladiwa in Krainz, Kakteen*, Lief. 44–45, Gen. CVIIIb. (Oct. 1970): Mammillaria horripila.*
mcdowellii (*Rebut ex Quehl*) *Glass in Cact. & Suc. Mexic.* xiv. 4, 22 (1969): Echinocactus mcdowellii.*
pseudopectinatus (*Backeb.*) *E. F. Anders. & Boke in Amer. Journ. Bot.* lvi. 326 (1969): Pelecyphora pseudopectinata.

THELYMITRA J. R. & G. Forst. (Orchidac.).
dentata *L. B. Moore in N. Zeal. Journ. Bot.* vi. 478 (1968).—N. Zeal.
hatchii *L. B. Moore, l. c.* 477.—N. Zeal.*
spiralis (*Lindl.*) *F. Muell. Fragm. Phytogr. Austral.* v. 98 (1865): Macdonaldia spiralis.
variegata (*Lindl.*) *F. Muell. l. c.*: Macdonaldia variegata.

THERIOPHONUM Blume (Arac.).
sivaganganum (*Ramam. & Sebastine*) *Bogner in Bull. Bot. Surv. Ind.* x. 244 (1969): Pauella sivagangana.

×**THESAËRA** hort. in Orch. Rev. lxxviii. No. 927, New Orchid Hybrids, [2, 3] (1970). *ORCHIDACEAE.*
[AËRANGIS × AËRANTHES.]

THESIUM L. (Santalac.).
hispanicum *Hendrych in Folia Geobot. & Phytotax., Praha*, i. 74 (1966).—Spain.*
lisae-mariae *Stauffer apud Markgraf in Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich*, cxiv. 77 (1969).—Republ. S. Afr.
malaissei *Lawalrée in Bull. Jard. Bot. Nat. Belg.* xxxix. 180 (1969).—Congo.*
pawlowskianum *Lawalrée in Fragm. Florist. & Geobot., Krakow*, xvi. 39 (1970).—Congo.*

THESPESIA Soland. ex Corrêa (Malvac.).
fissicalyx *van Borss. Waalk. in Blumea*, xiv. 112 (1966).—N. Guin.*
gummiflua *Capuron in Adansonia*, n. s., viii. 7 (1968).—Madag.*
multibracteata *van Borss. Waalk. in Blumea*, xiv. 114 (1966).—N. Guin.*
peekelii (*Ulbr.*) *van Borss. Waalk. l. c.* 118: Cephalohibiscus peekelii.
robusta *van Borss. Waalk. l. c.* 111.—N. Guin.*

THEVETIA L. Op. Var. 212 (1758); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 85 (1967), non Adans. *APOCYNACEAE* [nom. cons].

THISMIA Griff. (Burmanniac.).
bifida *M. Hotta in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xxii. 161 (1967).—Borneo.*

THLASPEOCARPA C. A. Smith (Crucif.).
namaquensis *Marais in Bothalia*, ix. 110 (1966).—Republ. S. Afr.

THLASPI L. (Crucif.).
schudichii (*Soó*) *Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hungar.* xiii. 304 (1967): T. jankae var. schudichii, sine descr. lat.
stenocarpum (*Boiss.*) *Hedge in K. H. Rechinger, Fl. Iran.*, Lief. 57, 116 (1968): Carpoceras stenocarpum.
tenue (*Boiss. & Buhse*) *Hedge, l. c.* 117: Iberidella tenuis.

THOMANDERSIA Baill. (Acanthac.).
anachoreta *Heine in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxxvi. 239 (1966).—Ivory Coast; Liberia.*

THOMSONIA Wall. (Arac.).
larsenii *S. Y. Hu in Dansk Bot. Arkiv*, xxiii. 440 (1968).—Thailand.*

THOMSONIA:—
sutepensis *S. Y. Hu in Dansk Bot. Arkiv*, xxiii. 443 (1968).—Thailand.*
thaiensis *S. Y. Hu, l. c.* 442.—Thailand.*

THRINCIA Roth (Compos.).
tripolitana *Sch. Bip. ex Buser in Boiss. Fl. Or.*, Suppl., 319 (1888).—Libya.

THRIXSPERMUM Lour. (Orchidac.).
congestum (*F. M. Bailey*) *Dockr. Australas. Sarcanthinae*, 27 (1967): Cleisostoma congestum.*
rolfei *P. Francis Hunt in Kew Bull.* xxiv. 96 (1970): Sarcochilus crassifolius.

THRYPTOMENE Endl. Stirp. Australasic. (Ann. Wien. Mus. ii. 192: 1839) 4 (1838). *MYRTACEAE* [nom. cons.].
australis *Endl. l. c.*—W. Austral.

THUNBERGIA Retz. (Acanthac.).
fastuosa *Lem. in Hort. Vanhoutt.* i. Fasc. 1, 6 (1845).—Mexico.*

THYMBRA Mill. Gard. Dict. Abridg., ed. 4 (1754); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 86 (1967), non L. *LABIATAE.*

THYMELAEA Mill. (Thymelaeac.).
myrtifolia (*Poir.*) *D. A. Webb in Fedde, Repert.* lxxiv. 28 (1967): Daphne myrtifolia.

THYMUS L. (Labiat.).
× carpato-pulcherrimus *Pawł. in Fragm. Florist. & Geobot., Krakow*, xii. 408 (1966).—Poland.
× czorsztynensis *Pawł. l. c.*—Poland.
× georgescui *Prodan in Bul. Ştinţ. Acad. Republ. Popul. Romîne*, Ser. Biol. Sci., vi. 307 (1954).—Romania.
gypsicola *Rivas Martínez in An. Inst. Bot. A. J. Cavan.* xxvii. 49 (1970).—Spain.*
× pseudocarpaticus *Pawł. in Fragm. Florist. & Geobot., Krakow*, xii. 408 (1966).—Poland.
× pseudopulcherrimus *Pawł. l. c.*—Poland.
quartziticus *Nègre in Collect. Bot., Barcinone*, vii. 906 (1968), sine descr. lat.—Pyren.
× sooi *Lyka ex Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hungar.* xii. 121 (1966).—Eur.
× toletanus *Ladero in An. Inst. Bot. A. J. Cavan.* xxvii. 97 (1970).—Spain.*
varians *Nègre in Collect. Bot., Barcinone*, vii. 901 (1968), sine descr. lat.—Pyren.
ziziphoroides *Černj. & Grebenšč. in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1966, 312 (1966).—Greece.*

THYSANOTUS R. Br. (Liliac.).
juncifolius (*Salisb.*) *J. H. Willis & Court in Muelleria*, i. 45 (1956): Chlamysporum juncifolium.

THYSELIUM Rafin. Good Book Amenit. Nat., Philad. 52 (1840); cf. Amer. Midl. Nat. iii. Append. (1913). *UMBELLIFERAE.*
palustre (*L.*) *Rafin. ll. cc.*; vide *Merrill, Ind. Rafin.* 183 (1949): Selinum palustre.

TIANSCHANIELLA B. Fedtsch. (Boraginac.).
wakhanica *Riedl in K. H. Rechinger, Fl. Iran.*, Lief. 48, 67 (1967).—Afghan.*

TIBOUCHINA Aubl. (Melastomatac.).
breedlovei *Wurdack in Phytologia*, xiv. 260 (1967).—Mexico.
campii *Wurdack in Mem. N.Y. Bot. Gard.* xvi. 1 (1967).—Ecuador.
chiapensis *Wurdack in Phytologia*, xiv. 261 (1967).—Mexico.
hutchisonii *Wurdack, l. c.* 258.—Peru.
inopinata *Wurdack, l. c.* 169.—Costa Rica.
kingii *Wurdack, l. c.* xix. 191 (1969).—Colomb.
mariae *Wurdack, l. c.* xiii. 65 (1966).—Peru.
sandiensis *Wurdack, l. c.* xiv. 259 (1967).—Peru.

TIGLIUM Klotzsch (Euphorb.).
cumingii *Klotzsch in Hayne, Getreue Darst. Arzn. Gewächse*, xiv. sub t. 3 (1843).—Philipp.
lanceolatum *Klotzsch, l. c.*—Philipp.
pubescens *Klotzsch, l. c.*—Philipp.
subincanum *Klotzsch, l. c.*—Philipp.

TIGRIDIA Juss. (Iridac.).
alpestris *Molseed in Univ. Calif. Publ. Bot.* liv. 93 (1970).—Mexico.*
bicolor *Molseed, l. c.* 94.—Mexico.*

TIGRIDIA:—
chiapensis *Molseed ex Cruden in Brittonia*, xx. 318 (1968).—Mexico.*
durangensis *Molseed ex Cruden, l. c.* 314.—Mexico.*
ehrenbergii (*Schlechtend.*) *Molseed in Calif. Hort. Soc. Journ.* xxvii. 5 (1966), in adnot.: Hydrotaenia ehrenbergii.*
galanthoides *Molseed in Univ. Calif. Publ. Bot.* liv. 87 (1970).—Mexico.*
hallbergii *Molseed, l. c.* 103.—Mexico; Guatem.*
hintonii *Molseed, l. c.* 49.—Mexico.*
huajuapanensis *Molseed ex Cruden in Brittonia*, xx. 319 (1968).—Mexico.*
matudae *Molseed in Univ. Calif. Publ. Bot.* liv. 83 (1970).—Mexico.*
mexicana *Molseed, l. c.* 52.—Mexico.*
minuta *Ravenna in Rev. Inst. Munic. Bot., Buenos Aires*, iii. No. 2, 29 (1969).—Peru.
molseediana *Ravenna in Bonplandia, Argent.* ii. 276 (1968).—Mexico.
mortonii *Molseed in Univ. Calif. Publ. Bot.* liv. 61 (1970).—Mexico.
purpusii *Molseed, l. c.* 79.—Mexico.*

TILIA L. (Tiliac.).
communis *Gaterau, Descr. Pl. Montaub.* 98 (1789); vide *Raynal in Taxon*, xvii. 516 (1968): T. europaea.

TILINGIA Regel & Tiling (Umbellif.).
nakaiana *Kitagawa in Journ. Jap. Bot.* xliii. 186 (1968).—Korea.*

TILLANDSIA L. (Bromeliac.).
acosta-solisii *Gilmartin in Phytologia*, xvi. 160 (1968).—Ecuador.
albertiana *Vervoorst in Bull. Bromel. Soc.* xix. 129 (1969);* cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Argent.
arenicola *L. B. Smith in Phytologia*, xvi. 77 (1968).—Peru.*
brevicapsula *Gilmartin, l. c.* 156.—Ecuador.
calcicola *L. B. Smith & Proctor in Phytologia*, xvi. 77 (1968).—Jamaica.*
ecarinata *L. B. Smith, l. c.* xx. 162 (1970).—Peru.*
esserana *Rauh & L. B. Smith, l. c.*—Parag.*
fosteri *Gilmartin in Phytologia*, xvi. 157 (1968).—Ecuador.
glauca *L. B. Smith in Phytologia*, xx. 164 (1970).—Peru.*
hutchisonii *L. B. Smith, l. c.* xiii. 145 (1966).—Peru.*
limae *L. B. Smith, l. c.* xx. 166 (1970).—Braz. (Mato Grosso).*
mooreana *L. B. Smith, l. c.* 167: T. inflata *Mez.*
nubis *Gilmartin in Phytologia*, xvi. 161 (1968).—Ecuador.
nuptialis *Braga & Sucre in Loefgrenia*, No. 35, 1 (1969).—Braz. (Rio de Janeiro).*
oerstediana *L. B. Smith in Phytologia*, xiii. 141 (1966).—Costa Rica; Panamá.*
piurensis *L. B. Smith, l. c.* 146.—Peru.*
platystachya *Rojas, Cat. Hist. Nat. Corrient.* 86 (1897).—Argent.
queroënsis *Gilmartin in Phytologia*, xvi. 159 (1968).—Ecuador.
subconcolor *L. B. Smith in Phytologia*, xx. 171 (1970).—Peru.*
teres *L. B. Smith, l. c.* xvi. 78 (1968).—Peru.*
violata *Rojas, Cat. Hist. Nat. Corrient.* 85 (1897).—Argent.
zarumensis *Gilmartin in Phytologia*, xx. 174 (1970).—Ecuador.*

TIMONIUS DC. (Rubiac.).
polygamus *Oken, Allg. Naturgesch.* iii. (2) 875 (1841); fide *Merrill in Journ. Arn. Arb.* xxxi. 286 (1950): Erithalis timon *Spreng.*

TIMORON Rafin. Good Book Amenit. Nat., Philad. 56 (1840); cf. Amer. Midl. Nat. iii. Append. (1913). *UMBELLIFERAE.*
dichotomum (*Desf.*) *Rafin. ll. cc.*; vide *Merrill, Ind. Rafin.* 183 (1949): Conium dichotomum.

TINA Roem. & Schult. (Sapindac.).
thouarsiana (*Cambess.*) *Capuron in Mém. Mus. Hist. Nat., Paris*, n. s., xix. 171 (1969): Cupania thouarsiana.*

TINANTIA Scheidw. (Commelinac.).
lancifolia *Matuda in An. Inst. Biol., México*, xxxvi. 113 (1966).—Mexico.*

TINOPSIS Radlk. (Sapindac.).
antongiliensis *Capuron in Mém. Mus. Hist. Nat., Paris*, n. s., xix. 138 (1969).—Madag.*
chrysophylla *Capuron, l. c.* 137.—Madag.*
conjugata (*Thou. ex Radlk.*) *Capuron, l. c.* 148: Tina conjugata.*
dissitiflora (*Baker*) *Capuron, l. c.*: Cupania dissitiflora.*
macrocarpa *Capuron, l. c.* 146.—Madag.*
phellocarpa *Capuron, l. c.* 144.—Madag.*
tamatavensis *Capuron, l. c.* 138.—Madag.*
tampolensis *Capuron, l. c.* 148.—Madag.
urschii *Capuron, l. c.* 142.—Madag.*
vadonii *Capuron, l. c.* 140.—Madag.*

TISONIA Baill. (Flacourtiac.).
capuronii *Sleum. in Adansonia*, n. s., x. 343 (1970). —Madag.
crenata *Sleum. l. c.* 341.—Madag.
palmatinervis *Sleum. l. c.* 343.—Madag.

TITHYMALOIDES Ort. Tab. Bot. 9 (1773); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 86 (1967). *EUPHORBIACEAE.*

TITHYMALUS Gaertn. (Euphorbiac.).
brittingeri (*Opiz ex G. Sampaio*) *Holub in Preslia*, xlii. 94 (1970): Euphorbia brittingeri.
himalayensis (*Klotzsch*) *Hurusawa & Y. Tanaka in Fl. E. Himal.* 182 (1966): Euphorbia himalayensis.
longifolius (*D. Don*) *Hurusawa & Y. Tanaka, l. c.*, in adnot.: Euphorbia longifolia.
pseudosikkimensis *Hurusawa & Y. Tanaka, l. c.*—Sikkim.*
serrulatus (*Thuill.*) *Holub in Preslia*, xlii. 94 (1970): Euphorbia serrulata.
sikkimensis (*Boiss.*) *Hurusawa & Y. Tanaka in Fl. E. Himal.* 184 (1966): Euphorbia sikkimensis.
stracheyi (*Boiss.*) *Hurusawa & Y. Tanaka, l. c.*: Euphorbia stracheyi.

TITHYMALUS Séguier, Pl. Veron. iii. 91 (1754); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 86 (1967), non Mill., nec Gaertn. *EUPHORBIACEAE.*

TITTMANNIA Brongn. (Bruniac.).
esterhuyseniae *Powrie in Journ. S. Afr. Bot.* xxxv. 363 (1969).—Republ. S. Afr.*

TJONGINA Adans. Fam. Pl. ii. 234, 611 (1763); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 86 (1967). *MYRTACEAE.*

TOBION Rafin. Good Book Amenit. Nat., Philad. 52 (1840); cf. Amer. Midl. Nat. iii Append. (1913). *UMBELLIFERAE.*
bubonoides (*DC.*) *Rafin. ll. cc.*; vide *Merrill, Ind. Rafin.* 183 (1949): Pimpinella bubonoides.

TOCOCA Aubl. (Melastomatac.).
meridensis *Wurdack in Phytologia*, xviii. 157 (1969). —Venez.
perclara *Wurdack, l. c.* 158.—Venez.
rotundifolia (*Triana*) *Wurdack, l. c.* xix. 193 (1969): Microphysca rotundifolia.

TOLPIS Adans. (Compos.).
azorica (*Nutt.*) *Pinto da Silva in Palhinha, Cat. Pl. Vasc. Açores*, 129 (1966): Calodonta azorica.

TOLYPANTHUS (Blume) Reichb. Repert. Herb. sive Nomencl. Gen. Pl. 73 (1841); vide Stearn in Taxon, xvii. 158 (1968). *LORANTHACEAE.*
[Loranthus sect. Tolypanthus Blume.]

TOMEX Thunb. (Laurac.).
myrrha (*Lour.*) *Oken, Allg. Naturgesch.* iii. (3) 1524 (1841); fide *Merrill in Journ. Arn. Arb.* xxxi. 286 (1950): Laurus myrrha.

TOPOBEA Aubl. (Melastomatac.).
cutucuensis *Wurdack in Mem. N. Y. Bot. Gard.* xvi. 45 (1967).—Ecuador.*
maguirei *Wurdack, l. c.* 43.—Ecuador.
steyermarkii *Wurdack in Acta Bot. Venez.* i. No. 2, 56 (1966).—Venez.*

TORDYLIUM L. (Umbellif.).
aegaeum *Runemark in Bot. Notiser*, cxxi. 253 (1968). —Aegean Isl.; Turkey.

TORENIA L. (Scrophulariac.).
indica *Saldanha in Bull. Bot. Surv. Ind.* viii. 127 (1967).—India.*
lindernioides *Saldanha, l. c.* 130.—India.*
patens *Pennell in Kew Bull.* xxiii. 463 (1969).—India.*

TORILIS Adans. (Umbellif.).
stocksiana (*Boiss.*) *Grossh. Fl. Kavkaza*, iii. 134 (1932): [Caucalis stocksiana].

TORULARIA O. E. Schulz (Crucif.).
afghanica (*Gilli*) *Hedge in K. H. Rechinger, Fl. Iran.*, Lief. 57, 326 (1968): Sisymbrium afghanicum.

TOURNEFORTIA L. (Boraginac.).
elongata *D. N. Gibson in Fieldiana*, Bot., xxxii. 65 (1969).—Guatem.*
longiloba *D. N. Gibson, l. c.* 68.—Guatem.; Mexico.*
subtropica (*C. B. Clarke*) *Banerjee in Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* lxiv. 389 (1967): T. hookeri var. subtropica.

TOUSSAINTIA Boutique (Annonac.).
hallei *Le Thomas in Adansonia*, n. s., vii. 99 (1967). —Gabon.*

TOWNSENDIA Hook. (Compos.).
aprica *S. L. Welsh & Reveal in Brittonia*, xx. 375 (1968).—U.S.A. (Utah).*
jonesii (*Beaman*) *Reveal in Great Basin Nat.* xxx. 35 (1970): T. mensana var. jonesii.

TOXOCARPUS Wight & Arn. (Asclepiadac.).
batanensis *Hatusima in Mem. Fac. Agric. Kagoshima Univ.* v. No. 3, 46 (1966).—Philipp.*

TRACHELIOIDES Opiz in Bercht. & Opiz, Ökon.-Techn. Fl. Böhm. ii. II. 9 (1839); cf. Holub in Folia Geobot. & Phytotax., Praha, ii. 415 (1967). *CAMPANULACEAE.*

TRACHELIUM Hill, Brit. Herb. 74 (1756); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 87 (1967), non L. *CAMPANULACEAE.*

TRACHELIUM L. (Campanulac.).
taygeteum *Quézel & Contandr. in Nat. Monspel.*, Sér. Bot., Fasc. 16, 141 (1965), designat. typi omissa;* *et in Taxon*, xvi. 240 (1967), cum typo. —Greece.

TRACHYANDRA Kunth (Liliac.).
filiformis (*Ait.*) *Oberm. in Bothalia*, ix. 344 (1967): Anthericum filiforme.

TRACHYPOGON Nees (Gramin.).
densus *Swallen in Phytologia*, xiv. 94 (1966).—Braz. (Santa Catarina).
parviflorus *Swallen, l. c.*—Braz. (Bahia).
rigidifolius *Swallen, l. c.* 93.—Braz. (Paraná).

TRADESCANTIA L. (Commelinac.).
geminiflora *Matuda in An. Inst. Biol., México*, xxxvi. 112 (1966).—Mexico.*
guiengolensis *Matuda, l. c.* xxxvii. 76 (1967).—Mexico.*

TRAGACANTHA Mill. (Legumin.).
kuramensis *A. Boriss. in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1968, 156 (1968).—U.S.S.R. (Centr. As.).

TRAGOLIUM Rafin. Good Book Amenit. Nat., Philad. 60 (1840); cf. Amer. Midl. Nat. iii. Append. (1913); vide Merrill, Ind. Rafin. 183 (1949) (sphalm. Tragolinum): **Tragoselinum** Adans. (Umbellif.).

TRAGOPOGON L. (Compos.).
balcanicus *Velen. in Abhandl. K. Böhm. Ges. Wiss.*, Ser. 7, i. Math.-Nat., No. 8, 28 (1886).—Bulgar.

TRATTINNICKIA Willd. (Burserac.).
barbourii *Little in Phytologia*, xviii. 408 (1969).—Ecuador; Panamá.*

TRAUBIA Moldenke (Amaryllidac.).
modesta (*R. Phil.*) *Mahu in Rev. Univ. Chile*, liii. 79 (1969), in obs., sine relat. loc.: Rhodophiala modesta.

TREMATOLOBELIA A. Zahlbr. ex Rock (Campanulac.).
wimmeri *Degener & I. Degener in Phytologia*, xvii. 370 (1968).—Hawaii.

TREMULARIA Heist. ex Fabr. Enum. Meth. Pl. 207 (1759); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 87 (1967). *GRAMINEAE.*

×**TREVORARA** hort. in Orch. Rev. lxxi. No. 837, New Orchid Hybrids, [3] (1963). *ORCHIDACEAE.*
[Arachnis × Phalaenopsis × Vanda.]

TREVORIA F. C. Lehmann (Orchidac.).
escobariana *Garay in Orquideologia*, v. 10 (1970).—Colomb.*
glumacea *Garay, l. c.* 8.—Costa Rica; Nicarag.*
zahlbrucknerana (*Schlechter*) *Garay, l. c.*: Endresiella zahlbrucknerana.*

TRIBULOIDES Séguier, Pl. Veron. iii. 192 (1754); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 87 (1967). *TRAPACEAE.*

TRIBULUS L. (Zygophyllac.).
arvensis *Rojas, Cat. Hist. Nat. Corrient.* 56 (1897). —Argent.
vulgaris *Rojas, l. c.* 155.—Argent.

TRICALYSIA A. Rich. (Rubiac.).
anomalura *N. Hallé in Fl. Gabon*, No. 17, 294 (1970).—Gabon.*
atherura *N. Hallé, l. c.* 292.—Cameroons; Gabon.*
concolor *N. Hallé, l. c.* 283.—Gabon.*
idiura *N. Hallé, l. c.* 316.—Gabon.*
obstetrix *N. Hallé, l. c.* 318.—Gabon.*
pangolina *N. Hallé, l. c.* 295.—Gabon.*
potamogala *N. Hallé, l. c.* 314.—Gabon.*

TRICARPELEMA J. K. Morton in Journ. Linn. Soc. Lond., Bot., lix. 436 (1966). *COMMELINACEAE.*
thomsonii (*C. B. Clarke*) *J. K. Morton, l. c.*, in obs.: Aneilema thomsonii.

TRICHACHNE Nees (Gramin.).
nutans (*L.*) *B. Baum in Canad. Journ. Bot.* xlv. 1851 (1967): Andropogon nutans.

×**TRICHACHNIS** hort. in Na Pua Okika o Hawaii Nei, vii. 154 (1957); cf. Garay & H. R. Sweet in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ. xxi. 183 (1966). *ORCHIDACEAE.*
[Arachnis × Trichoglottis.]

TRICHANTHEMIS Regel & Schmalh. (Compos.).
simulans *Pavlov in Fl. Kazakhst.* ix. 45 (1966): Cancrinia litvinovii.

TRICHILIA P. Br. (Meliac.).
alba *Rojas, Cat. Hist. Nat. Corrient.* 154 (1897).—Argent.
coriaria *Rojas, l. c.* 56, 154.—Argent.
monadelpha (*Thonn.*) *J. de Wilde in Acta Bot. Neerl.* xiv. 455 (1966): Limonia monadelpha.*
ornithothera *J. de Wilde in Meded. Landbouwh. Wagen., Nederl.* lxviii. No. 2, 122 (1968).—Sierra Leone; Liberia; Ivory Coast; Ghana.*
petenensis *Lundell in Wrightia*, iv. 133 (1970).—Guatem.
zewaldae *J. de Wilde in Meded. Landbouwh. Wagen., Nederl.* lxviii. No. 2, 190 (1968).—Cameroons.*

TRICHLORA Baker (Liliac.).
sandwithii *Vargas in Biota*, viii. 35 (1969).—Peru.*

TRICHOCEREUS Riccob. (Cactac.).
caulescens *F. Ritter in Cactus, Paris*, No. 87, 11 (1966).—Boliv.*
chuquisacanus *F. Ritter, l. c.* 12.—Boliv.*
crassicostatus *F. Ritter, l. c.* 13.—Boliv.*
grandiflorus *Backeb. Kakteenlex.* 438 (1966).—Boliv.*
lamprochlorus (*Lem.*) *Backeb. l. c.*: Cereus lamprochlorus.
rivierei (*Backeb.*) *Krainz in Städtische Sukkulentensammlung Zürich, Katalog*, 115 (1967): Leucostele rivierei.
scopulicola *F. Ritter in Cactus, Paris*, No. 87, 14 (1966).—Boliv.*
smrzianus (*Backeb.*) *Backeb. Kakteenlex.* 440 (1966): Echinopsis smrziana.*
taratensis *Cárdenas in Nat. Cact. & Succ. Journ.* xxi. 15 (1966).—Boliv.*
tenuispinus *F. Ritter in Cactus, Paris*, No. 88, 27 (1967).—Boliv.*

×**TRICHOCIDIUM** hort. in Orch. Rev. lxiii. 155 (1955). *ORCHIDACEAE.*
[ONCIDIUM × TRICHOCENTRUM.]

TRICHOCLINE Cass. (Compos.).
spathulata (*A. Cunn. ex DC.*) *J. H. Willis in W. Austral. Nat.* x. 157 (1967): Celmisia spathulata.

TRICHODESMA R. Br. (Boraginac.).
bamianicum *K. H. Rechinger & Riedl in K. H. Rechinger, Fl. Iran.*, Lief. 48, 225 (1967).—Afghan.*
decurrens *Banerjee in Indian Forester*, xcii. 56 (1966).—Burma.*
longipedicellatum *K. H. Rechinger & Riedl in K. H. Rechinger, Fl. Iran.*, Lief. 48, 222 (1967).—W. Pakistan.*

TRICHODIADEMA Schwantes (Aïzoac.).
pygmaeum *L. Bolus in Journ. S. Afr. Bot.* xxxii. 335 (1966).—Republ. S. Afr.

TRICHOGLOTTIS Blume (Orchidac.).
appendiculifera *Holttum in Gard. Bull. Singapore*, xxv. 108 (1969).—Borneo.
australiensis *Dockr. in Orchadian*, ii. 106 (1967).—Austral. (Queensl.).*

TRICHOGONIA Gardn. (Compos.).
prancei *G. M. Barroso in Loefgrenia*, No. 36, 3 (1969).—Braz. (Goiás).*

TRICHOPHORUM Pers. (Cyperac.).
austriacum *Palla in Ber. Deutsch. Bot. Ges.* lv. 468 (1897).—Eur.
caespitosum (*L.*) *Hartm. Handb. Skandinav. Fl.*, ed. 5, 259 (1849): Scirpus caespitosus.
distigmaticum (*Kükenth.*) *Egorova in Akad. Nauk SSSR Bot. Inst. Komarova, Rast. Tsentral. Azii*, Fasc. 3, 14 (1967): Scirpus pumilus subsp. distigmaticus.
germanicum *Palla in Ber. Deutsch. Bot. Ges.* lv. 468 (1897).—Eur.

TRICHOPILIA Lindl. (Orchidac.).
pusilla (*C. Schweinf.*) *Garay in Orquideologia*, v. 20 (1970): Aspasia pusilla.*

×**TRICHOPSIS** hort. in Orch. Rev. lxxviii. No. 927, New Orchid Hybrids, [3] (1970). *ORCHIDACEAE.*
[TRICHOGLOTTIS × VANDOPSIS.]

TRICHOPTERYX Nees (Gramin.).
cuspidata *Gilli in Ann. Naturhist. Mus. Wien*, lxix. 43 (1966).—Malawi.

TRICHOSCHOENUS Raynal in Adansonia, n. s., viii. 223 (1968). *CYPERACEAE.*
bosseri *Raynal, l. c.* 225.—Madag.*

TRICHOTOSIA Blume (Orchidac.).
atroferruginea (*Schlechter*) *P. Francis Hunt in Kew Bull.* xxiv. 92 (1970): Eria atroferruginea.
bracteata (*Schlechter*) *P. Francis Hunt, l. c.*: Eria bracteata.
collina (*Schlechter*) *P. Francis Hunt, l. c.*: Eria collina.
iodantha (*Schlechter*) *P. Francis Hunt, l. c.*: Eria iodantha.
oreodoxa (*Schlechter*) *P. Francis Hunt, l. c.* 93: Eria oreodoxa.
rufa (*Schlechter*) *P. Francis Hunt, l. c.* 92: Eria rufa.

×**TRICHOVANDA** hort. in Orch. Rev. lvii. 24 (1949). *ORCHIDACEAE.*
[TRICHOGLOTTIS × VANDA.]

TRICYCLANDRA Keraudr. in Bull. Soc. Bot. France, cxii. 327 (1966). *CUCURBITACEAE.*
leandrii *Keraudr. l. c.*—Madag.*

TRIDAX L. (Compos.).
oligantha *C. E. Anderson & Beaman in Rhodora*, lxx. 241 (1968): Cymophora pringlei.

TRIFOLIADA Rojas, Cat. Hist. Nat. Corrient. 155 (1897). *OXALIDACEAE.*
alba *Rojas, l. c.*—Argent.
rosea *Rojas, l. c.*—Argent.

TRIFOLIUM L. (Legumin.).
anatolicum *Katzn. in Israel Journ. Bot.* xiv. 115 (1966).—Turkey.*
barbulatum (*Freyn & Sint.*) *Zohary in Fl. Turkey*, iii. 404 (1970): T. aureum subsp. barbulatum.

TRIFOLIUM:—
biebersteinii *Chalilov in Izvest. Akad. Nauk Azerb. SSR*, Ser. Biol. Med., 1966, No. 5, 3 (1967).—U.S.S.R. (Caucas.).*
ciliatum *Nutt. in Proc. Acad. Nat. Sci. Philad.* iv. 8 (Mart.–Apr. 1848); *et in Journ. Acad. Nat. Sci. Philad.*, Ser. 2, i. 152 (Aug. 1848); vide *Reveal & Spevak in Taxon*, xvi. 409 (1967).—U.S.A.
denudatum *Nutt. l. c.* 9; *et l. c.*; vide *Reveal & Spevak, l. c.*—U.S.A.
diversifolium *Nutt. ll. cc.*; vide *Reveal & Spevak, l. c.*—U.S.A.
euxinum *Zohary in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxix. 321 (1969).—Turkey.
farayense *Mouterde, Nouv. Fl. Liban & Syrie*, ii. 688 (1970).—Lebanon; Syria.*
foliosum (*Brand*) *Miniaev in Konsp. Fl. Pskov. Obl., Leningrad*, 99 (1970): T. pratense var. foliosum.
gambelii *Nutt. in Proc. Acad. Nat. Sci. Philad.* iv. 8 (Mart.–Apr. 1848); *et in Journ. Acad. Nat. Sci. Philad.*, Ser. 2, i. 151 (Aug. 1848); vide *Reveal & Spevak in Taxon*, xvi. 409 (1967).—U.S.A.
gillettianum *Jacques-Félix in Adansonia*, n. s., ix. 553 (1970).—Cameroons.*
issajevii *Chalilov in Dokl. Akad. Nauk Azerb. SSR*, xxii. No. 11, 66 (1967).—U.S.S.R. (Caucas.).*
lanceolatum (*J. B. Gillett*) *J. B. Gillett in Kew Bull.* xxiv. 219 (1970): T. rueppellianum var. lanceolatum.
nemorosum *Gaterau, Descr. Pl. Montaub.* 130 (1789); vide *Raynal in Taxon*, xvii. 517 (1968): T. pannonicum.
pachycalyx *Zohary in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxix. 321 (1969).—Turkey.
philistaeum *Zohary in Israel Journ. Bot.* xix. 296 (1970): T. stenophyllum *Boiss.*
sannineum *Mouterde, Nouv. Fl. Liban & Syrie*, ii. 687 (1970).—Lebanon.*
stenophyllum *Nutt. in Proc. Acad. Nat. Sci. Philad.* iv. 8 (Mart.–Apr. 1848); *et in Journ. Acad. Nat Sci. Philad.*, Ser. 2, i. 151 (Aug. 1848); vide *Reveal & Spevak in Taxon*, xvi. 409 (1967).—U.S.A.
tastetii (*Pau*) *Maire in Cavanillesia*, ii. 53 (1929): T. striatum var. tastetii.
topczibaschovii *Chalilov in Dokl. Akad. Nauk Azerb. SSR*, xxiii. No. 9, 60 (1967).—U.S.S.R. (Caucas.).*

TRIGONELLA L. (Legumin.).
arenicola *Hub.-Mor. in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxix. 322 (1969).—Turkey.
ionantha *K. H. Rechinger in Anz. Österr. Akad. Wiss.*, Math.-Nat., cv. 179 (1969).—E. Afghan.
mesopotamica *Hub.-Mor. in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxix. 322 (1969).—Turkey; Syria.

TRIGONOSCIADIUM Boiss. (Umbellif.).
komarovii (*Mandenova*) *Tamamsch. in Grossh. Fl. Kavkaza*, vii. 134 (1967): Tordylium komarovii.

TRIGONOSTEMON Blume (Euphorbiac.).
aurantiacus (*Kurz ex Teijsm. & Binnend.*) *Boerl. Handl. Fl. Ned. Ind.* iii. 1. 284 (1900): Tylosepalum aurantiacum.
beddomei (*Benth.*) *Balakr. in Bull. Bot. Surv. Ind.* x. 245 (1969): Tritaxis beddomei.
capillipes (*Hook. f.*) *Airy Shaw in Kew Bull.* xx. 413 (1966): Dimorphocalyx capillipes.
dipteranthus *Airy Shaw, l. c.* 47.—Sumatra.
elegantissimus *Airy Shaw, l. c.* 48.—Borneo.
ionthocarpus *Airy Shaw, l. c.* xxi. 407 (1968).—Borneo.
malayanus (*Ridley*) *Airy Shaw, l. c.* xx. 413 (1966): Actephilopsis malayanus.

TRIGONOTIS Stev. (Boraginac.).
caespitosa *Banerjee in Bull. Bot. Surv. Ind.* viii. 322 (1967).—Sikkim.*
hirsuta *van Steenis in Engl. Bot. Jahrb.* lxxxvi. 398 (1967).—Sumatra.*
smithii *Banerjee in Bull. Bot. Surv. Ind.* viii. 325 (1967).—Sikkim.*

TRILEPIS Nees (Cyperac.).
ciliatifolia *Koyama in Jap. Journ. Bot.* xx. 132 (1969).—Braz. (Guanabara).*

TRILLIUM L. (Liliac.).
gracile *J. D. Freeman in Sida*, iii. 289 (1969).—U.S.A. (Texas; Louisiana).

TRILOPUS Adans. Fam. Pl. ii. 381, 613 (1763); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 87 (1967). *HAMAMELIDACEAE.*

TRIMERANTHES (Cass.) Cass. in Dict. Sci. Nat. lix. 237 (1829). *COMPOSITAE.*
[SIGESBECKIA subgen. TRIMERANTHES Cass.]

TRIMEZIA Salisb. ex Herb. (Iridac.).
exillima *Ravenna in Rev. Inst. Munic. Bot., Buenos Aires*, iii. No. 2, 30 (1969).—Braz. (Minas Gerais).
organensis *Ravenna, l. c.* 31.—Braz. (Rio de Janeiro).
pusilla *Ravenna in Bonplandia, Argent.* ii. 277 (1968).—Braz. (Goiás).
rupestris *Ravenna in Rev. Inst. Munic. Bot., Buenos Aires*, iii. No. 2, 34 (1969).—Braz. (Minas Gerais).
spectabilis *Ravenna in Bonplandia, Argent.* ii. 278 (1968).—Braz. (Goiás).
urupa *Ravenna in Rev. Inst. Munic. Bot., Buenos Aires*, iii. No. 2, 35 (1969).—Braz. (Rondônia).

TRIONUM L. Op. Var. 241 (1758); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 87 (1967). *MALVACEAE.*

TRIPHORA Nutt. (Orchidac.).
craigheadii *Luer in Brittonia*, xviii. 243 (1966).—U.S.A. (Florida).*
heringeri *Pabst in An. XV Congr. Soc. Bot. Bras.* 110 (1967).—Braz. (Fed. Distr.).
latifolia *G. Luer in Amer. Orch. Soc. Bull.* xxxviii. 878 (1969).—U.S.A. (Florida).*
rickettii *Luer in Brittonia*, xviii. 241 (1966).—U.S.A. (Florida).*

TRIPLARIS Loefl. ex L. Syst. Nat., ed. 10, ii. 881, 1360 (1759); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 87 (1967). *POLYGONACEAE.*

TRIPLISOMERIS Aubrév. & Pellegr. (Legumin.).
pellegrinii *Aubrév. in Fl. Cameroun*, ix. 185 (1970), in adnot.: Macrolobium triplisomere.

TRIPOGANDRA Rafin. (Commelinac.).
guerrerensis *Matuda in An. Inst. Biol., México*, xxxvi. 113 (1966).—Mexico.*
kruseana *Matuda, l. c.* xxxvii. 77 (1967).—Mexico.*
purpurascens (*Schau.*) *Handlos in Baileya*, xvii. 33 (1970), in adnot.: Tradescantia purpurascens.
serrulata (*Vahl*) *Handlos, l. c.*, in adnot.: Commelina serrulata.

TRIPOGON Roem. & Schult. (Gramin.).
larsenii *Bor in Dansk Bot. Arkiv*, xxiii. 470 (1968).—Thailand.
leptophyllus (*A. Rich.*) *Cufod. in Bull. Jard. Bot. Nat. Belg.* xxxviii. Suppl., 1269 (1968): Danthonia leptophylla.

TRIPTEROSPERMUM Blume (Gentianac.).
angustatum (*C. B. Clarke*) *Raiz. in Indian Forester*, xciv. 452 (1968): Crawfurdia angustata.
bulleyanum (*Forrest*) *Raiz. l. c.* 453: Crawfurdia bulleyana.
campanulaceum (*Wall. & Griff. ex C. B. Clarke*) *Raiz. l. c.*: Crawfurdia campanulacea.
chinense (*Migo*) *H. Smith apud S. Nilsson in Grana Palyn.* vii. 144 (1967): Crawfurdia chinensis.
coeruleum (*Hand.-Mazz.*) *H. Smith, l. c.*: Crawfurdia coerulea.
microphyllum *H. Smith, l. c.*: Gentiana parvifolia *Hayata.*
puberulum (*C. B. Clarke*) *Raiz. in Indian Forester*, xciv. 453 (1968): Crawfurdia puberula.
speciosum (*Wall.*) *Raiz. l. c.*: Crawfurdia speciosa.
trailianum (*Forrest*) *Raiz. l. c.*: Crawfurdia trailiana.

TRISETUM Pers. (Gramin.).
cristatum (*L.*) *Potztal in Willdenowia*, v. 119 (1968): Festuca cristata.
obtusiflorum (*Boiss.*) *Potztal, l. c.*: Koeleria obtusiflora.
persicum *Chrtek in Acta Univ. Carol., Praha*, Biol., 1967, 98 (1968).—Iran.

TRISETUM :—
rechingeri *Chrtek in Acta Univ. Carol., Praha,* Biol., 1966, 92 (1967).—Aegean Isl.
sikkimense (*Hook. f.*) *Chrtek, l. c.* 1967, 104 (1968): Avena sikkimensis.
thospiticum *Chrtek in Bot. Notiser,* cxix. 489 (1966).—Turkey.
turcicum *Chrtek, l. c.* 487.—Turkey; U.S.S.R. (Caucas.).

TRISTACHYA Nees (Gramin.).
bicrinita (*Phipps*) *W. D. Clayt. in Kew Bull.* xxi. 124 (1967): Dolichochaete bicrinita.
viridearistata (*Phipps*) *W. D. Clayt. l. c.*: Veseyochloa viridearistata.

TRISTAGMA Poepp. (Liliac.).
anemophilum *Ravenna in Bol. Soc. Argent. Bot.* xi. 147 (1967).—Argent.*
narcissoides (*R. Phil.*) *Traub in Plant Life,* xxiv. 49 (1968): Stemmatium narcissoides.

TRISTEMMA Juss. (Melastomatac.).
thomense *Ferreira in Garcia de Orta,* xvi. 66, 76 (1968).—S. Tomé Isl.*

TRISTIROPSIS Radlk. (Sapindac.).
ferruginea *Leenh. in Blumea,* xiii. 395 (1966).—Borneo.

TRITELEIA Dougl. ex Lindl. (Liliac.).
guadalupensis *Lenz in Aliso,* vii. 145 (1970).—Mexico (Guadalupe Isl.).*
×tubergenii *Lenz, l. c.* 159.—Cult.

TRITICUM L. (Gramin.).
markgrafii *Greuter in Boissiera,* xiii. 172 (1967): Aegilops cylindrica *Sibth. & Sm.*
neglectum (*Req. ex Bertol.*) *Greuter, l. c.* 171, in adnot.: Aegilops neglecta.
palaeo-colchicum *Menabde in Comm. Georg. Br. Acad. Sci. U.S.S.R.* (*Mitt. Georgisch. Abt. Akad. Wiss.*) i. No. 9, 686 (1940).—U.S.S.R. (Caucas.).
rectum (*Zhukov*) *Bowden in Canad. Journ. Genet. & Cytol.* viii. 135 (1966): Aegilops triaristata subsp. recta.
syriacum *Bowden, l. c.*: Aegilops crassa subsp. vavilovii *Zhukov.*
×turgidovillosum *E. Tschermak in Ber. Deutsch. Bot. Ges.* xlviii. 40 (1930).—Hab.?
vagans (*Jord. & Fourr.*) *Greuter in Boissiera,* xiii. 170 (1967): Aegilops vagans.
zhukovskyi *Menabde & Erizin in Comm. Georg. Br. Acad. Sci. U.S.S.R.* (*Mitt. Georgisch. Abt. Akad. Wiss.*) No. 16, p.? (1958); cf. *Bowden in Canad. Journ. Bot.* xxxvii. 672 (1959).—U.S.S.R. (Caucas.).

TRIURANTHERA Backer (Melastomatac.).
hirsuta *Nayar in Kew Bull.* xx. 244 (1966).—Borneo.

TRIVALVARIA Miq. (Annonac.).
kanjilalii *D. Das in Bull. Bot. Surv. Ind.* x. 263 (1969).—India.*

TRIXIS Adans. Fam. Pl. ii. 76, 613 (1763); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 87 (1967), non P. Br. *HALORAGACEAE.*

TRIXIS P. Br. (Compos.).
churinensis *B. Herrera in Publ. Mus. Hist. Nat. 'Javier Prado', Lima,* Ser. Bot., No. 25, 14 (1969).—Peru.*
subparadoxa *B. Herrera, l. c.* 6.—Peru.*

TROCDARIS Rafin. Good Book Amenit. Nat., Philad. 50 (1840); cf. Amer. Midl. Nat. iii. Append. (1913). *UMBELLIFERAE.*
verticillatum (*L.*) *Rafin. ll. cc.*; vide *Merrill, Ind. Rafin.* 183 (1949): Sison verticillatum.

TROCHOMERIA Hook. f. (Cucurbitac.).
teixeirae *R. & A. Fernandes in Bol. Soc. Brot.,* Ser. 2, xliii. 308 (1969).—Angola.*

TROLLIUS L. (Ranunculac.).
apertus *Perfiljev ex Igoshina in Bot. Journ., URSS,* liii. 793 (1968).—U.S.S.R. (Urals).
stenopetalus (*Regel*) *Egorova & Sipliv. in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS,* vi. 239 (1970): T. asiaticus var. stenopetalus.

TROPAEOLUM L. (Tropaeolac.).
calcaratum *Sparre in Bot. Notiser,* cxix. 341 (1966).—Peru.

TROPENTIS Rafin. Good Book Amenit. Nat., Philad. 59 (1840); cf. Amer. Midl. Nat. iii. Append. (1913). *UMBELLIFERAE.*
retzii (*Vitm.*) *Rafin. ll. cc.*; vide *Merrill, Ind. Rafin.* 183 (1949): Ligusticum retzii.
sibiricum *Rafin. ll. cc.*—U.S.S.R. (Siberia).

TROUETTIA Pierre ex Baill. (Sapotac.).
heteromera (*Vink*) *Aubrév. in Fl. N. Caléd. & Dépend.,* Fasc. 1, 83 (1967), in adnot.: Chrysophyllum heteromerum.*

TRYBLIOCALYX Lindau (Acanthac.).
albicaulis (*T. S. Brandegee*) *D. N. Gibson in Fieldiana,* Bot., xxxii. 176 (1970): Jacobinia albicaulis.

TSINGYA Capuron in Mém. Mus. Hist. Nat., Paris, n. s., xix. 104 (1969). *SAPINDACEAE.*
bemarana *Capuron, l. c.*—Madag.

TSJINKIN Adans. Fam. Pl. ii. 401, 614 (1763); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 88 (1967). *LYTHRACEAE.*

TUBEROSA Heist. ex Fabr. Enum. Meth. Pl. 2 (1759); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 88 (1967). *AGAVACEAE.*

TULBAGHIA Heist. Beschr. Afr. Pfl. 15 (1755); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 88 (1967), non L. *AMARYLLIDACEAE.*

TULIPA L. (Liliac.).
confusa *Gabrielian in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS,* 1966, 38 (1966).—U.S.S.R. (Caucas.).*
ulophylla *Wendelbo in Nytt Mag. Bot., Oslo,* xiv. 99 (1967).—Iran.*

TUNICA Ludw. Inst. Reg. Veg., ed. 2, 129 (1757); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 88 (1967). *CARYOPHYLLACEAE.*

TURBINA Rafin. (Convolvulac.).
longiflora *Verdc. in Kirkia,* vi. 121 (1967).—Mozambique.*
wrightii (*H. D. House*) *Alain in Brittonia,* xx. 152 (1968): Exogonium wrightii.

TURBITHA Rafin. Good Book Amenit. Nat., Philad. 51 (1840); cf. Amer. Midl. Nat. iii. Append. (1913). *UMBELLIFERAE.*
emulans *Rafin. ll. cc*; vide *Merrill, Ind. Rafin.* 183 (1949): Seseli turbith *L.*

TURNERA L. (Turnerac.).
breviflora *Moura in Phyton,* xiii. 267 (1969).—Braz. (Pará).*
zeasperma *C. D. Adams & V. Bean in Phytologia,* xx. 313 (1970).—Jamaica.

TURPINIA Vent. (Staphyleac.).
parvifoliola *L. O. Williams in Brittonia,* xviii. 266 (1966).—Guatem.

TYLOPETALUM Barneby & Krukoff in Mem. N.Y. Bot. Gard. xx. No. 2, 77 (1970). *MENISPERMACEAE.*
abutiforme *Barneby & Krukoff, l. c.* 78.—Colomb.

TYNNANTHUS Miers (Bignoniac.).
macranthus *L. O. Williams in Fieldiana,* Bot., xxxi. 250 (1967).—Costa Rica.

TYPHA L. (Typhac.).
albida *Riedl in K. H. Rechinger, Fl. Iran.,* Lief. 71, 3 (1970).—Afghan.
subulata *Crespo & Pérez-Moreau in Darwiniana,* xiv. 424 (1967).—Argent.*

TYPHONIUM Schott (Arac.).
cordifolium *S. Y. Hu in Dansk Bot. Arkiv,* xxiii. 446 (1968).—Thailand.*
larsenii *S. Y. Hu, l. c.* 448.—Thailand.*

U

UDANI Adans. Fam. Pl. ii. (22) (1763); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 88 (1967). *COMBRETACEAE.*

UEBELMANNIA Buining in Succulenta, xlvi. 159 (1967). *CACTACEAE.*
buiningii *Donald in Nat. Cact. & Succ. Journ.* xxiii. 2 (1968).—Braz. (Minas Gerais).*
gummifera (*Backeb. & Voll*) *Buining in Succulenta,* xlvi. 161 (1967): Parodia gummifera.*
meninensis *Buining in Kakt. & Sukkulent.* xix. 151 (1968).—Braz. (Minas Gerais).*
pectinifera *Buining in Nat. Cact. & Succ. Journ.* xxii. 86 (1967).—Braz. (Minas Gerais).*

UECHTRITZIA Freyn (Compos.).
lacei (*Watt*) *C. Jeffrey in Kew Bull.* xxi. 213 (1967), in obs.: Gerbera lacei.

UFFENBACHIA Heist. ex Fabr. Enum. Meth. Pl., ed. 2, 21 (1763); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 88 (1967). *LILIACEAE.*

ULLERIA Bremek. in Proc. K. Nederl. Akad. Wetensch., Amst., Ser. C, lxxii. 423 (1969). *ACANTHACEAE.*
angustifolia (*Nees*) *Bremek. l. c.* 424: Dipteracanthus geminiflorus var. angustifolius.
geminiflora (*H. B. & K.*) *Bremek. l. c.* 423, 424: Ruellia geminiflora.
surinamensis (*Miq.*) *Bremek. l. c.* 424: Dipteracanthus surinamensis.

ULLUCUS Caldas (Basellac.).
aborigineus *Brücher in Ber. Deutsch. Bot. Ges.* lxxx. 379 (1967).—Argent.; Boliv.*

ULMUS L. (Ulmac.).
araxina *Takht. in Dokl. Akad. Nauk Armynskoi SSR,* ii. No. 2, 57 (1945).—U.S.S.R. (Caucas.).
grossheimii *Takht. l. c.*—U.S.S.R. (Caucas.).
kunmingensis *Cheng in Scientia Silvae,* viii. No. 1, 12 (1963).—China (Yunnan).

ULVA Adans. Fam. Pl. ii. 496, 615 (1763); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 88 (1967), non L. *CYPERACEAE.*

UMBILICARIA Heist. ex Fabr. Enum. Meth. Pl. 42 (1759); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 88 (1967). *BORAGINACEAE.*

UNCARINA Stapf (Pedaliac.).
grandidieri (*Baill.*) *Stapf in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* iv. 3b. 261 (1895) (sphalm. didieri): Harpagophytum grandidieri.*

UNCINIA Pers. (Cyperac.).
viridis (*C. B. Clarke*) *Edgar in Moore & Edgar, Fl. N. Zeal.* ii. 229 (1970): U. compacta var. viridis.

UNGERNIA Bunge (Amaryllidac.).
ferganica *Vved. ex Artyushenko, Amarillis. SSSR,* 30 (1970), cum descr. lat.—U.S.S.R. (Centr. As.).
tadschicorum *Vved. ex Artyushenko, l. c.* 31, cum descr. lat.—U.S.S.R. (Centr. As.).
victoris *Vved. ex Artyushenko, l. c.,* cum descr. lat.—U.S.S.R. (Centr. As.).

UNIFOLIUM Ludw. Inst. Reg. Veg., ed. 2, 124 (1757); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 88 (1967). *LILIACEAE.*

UNONA L. f. (Annonac.).
buchananii *Engl. in Engl. Pflanzenw. Ost-Afr.,* Theil C, 179 (1895).—E. Afr.
eminii *Engl. l. c.*—E. Afr.

UNXIA L. f. (Compos.).
suffruticosa (*Baker*) *Stuessy in Brittonia,* xxi. 319 (1970): Melampodium suffruticosum.

UPODA Adans. Fam. Pl. ii. (20) (1763); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 88 (1967). *HYPOXIDACEAE.*

UPOXIS Adans. Fam. Pl. ii. (20) (1763); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 88 (1967). *LILIACEAE.*

URBANODOXA Muschler (Crucif.).
tarapacana *Ricardi & Marticor. in Gayana,* Bot., No. 14, 10 (1966).—Chile.*

URELYTRUM Hackel (Gramin.).
semispirale *W. D. Clayt. in Kew Bull.* xx. 257 (1966).—Ghana.
strigosum *Gledhill in Bol. Soc. Brot.,* Sér. 2, xli. 58 (1967).—Sierra Leone.*

URENA L. (Malvac.).
spenceri (*Ewart*) *Fryxell in Proc. Linn. Soc. N.S. Wales*, xcii. 262 (1968): Hibiscus spenceri.

URERA Gaudich. (Urticac.).
keayi *Letouzey in Adansonia*, n. s., vii. 299 (1967).—Liberia; Ghana; Ivory Coast.*

URGINEA Steinh. (Liliac.).
ensifolia (*Thonn.*) *Hepper in Kew Bull.* xxi. 497 (1968): Ornithogalum ensifolium.
flaviflora *Rojas, Cat. Hist. Nat. Corrient.* 86, 184 (1897).—Argent.
salmonea *J. Berhaut, Fl. Sénégal*, ed. 2, 428 (1967).—Senegal.

UROCARPIDIUM Ulbr. (Malvac.).
corniculatum *Krapov. in Bonplandia*, iii. 67 (1970).—Peru.*
limense (*L.*) *Krapov. in Kurtziana*, iv. 33 (1967): Malva limensis.
pentacoccum *Krapov. in Bonplandia*, iii. 69 (1970).—Argent.*

UROCHLOA P. Beauv. (Gramin.).
brachyphylla *Gilli in Ann. Naturhist. Mus. Wien*, lxix. 40, (1966).—Kenya.
distachya (*L.*) *Nguyen in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1966, 13 (1966): Panicum distachyon.
kurzii (*Hook. f.*) *Nguyen, l. c.*: Panicum kurzii.
mutica (*Forsk.*) *Nguyen, l. c.*: Panicum muticum.
ramosa (*L.*) *Nguyen, l. c.*: Panicum ramosum.
villosa (*Lam.*) *Nguyen, l. c.* 14: Panicum villosum.

UROSTIGMA Gasp. (Morac.).
alternifolia *Rojas, Cat. Hist. Nat. Corrient.* 82 (1897).—Argent.

URSINIA Gaertn. (Compos.).
caledonica (*Phillips*) *Prassler in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, vi. 382, 384 (1967): Ursiniopsis caledonica.*
merxmuelleri *Prassler, l. c.* 389.—Republ. S. Afr.
oreogena *Schlechter ex Prassler, l. c.* 418.—Republ. S. Afr.*
pinnata (*Thunb.*) *Prassler, l. c.* 387, 390: Arctotis pinnata.*
subflosculosa (*DC.*) *Prassler, l. c.* 391: Sphenogyne subflosculosa.*

URTICA L. (Urticac.).
holosericea *Nutt. in Proc. Acad. Nat. Sci. Philad.* iv. 25 (Mart.–Apr. 1848); *et in Journ. Acad. Nat. Sci. Philad.*, Ser. 2, i. 183 (Aug. 1848); vide *Reveal & Spevak in Taxon*, xvi. 414 (1967).—U.S.A.
papuana *Zandee in Acta Bot. Neerl.* xviii. 444 (1969).—N. Guin.*
urescens *Rojas, Cat. Hist. Nat. Corrient.* 180 (1897).—Argent.

UTAHIA Britton & Rose (Cactac.).
peeblesiana (*Croizat*) *Kladiwa in Krainz, Kakteen*, Lief. 40–41, Gen. CVIIIb. (Mart. 1969): Navajoa peeblesiana.*

UTRICULARIA L. (Lentibulariac.).
jankae *Velen. in Abhandl. K. Böhm. Ges. Wiss.*, Ser. 7, i. Math.-Nat., No. 8, 37 (1886).—Bulgar.
macroptera *Brükn. apud H. R. S. Schreiber in Archiv Ver. Freunde Naturges. Mecklenb.* vii. 234 (1853).—Germany.
naviculata *P. Taylor in Mem. N.Y. Bot. Gard.* xvii. No. 1, 226 (1967).—Venez.; Braz. (Pará).*
sandwithii *P. Taylor, l. c.* 218.—Guyana; Surinam; Venez.*
spectabilis *Madauss apud H.R.S. Schreiber in Archiv Ver. Freunde Naturges. Mecklenb.*, vii. 233 (1853).—Germany.
steyermarkii *P. Taylor in Acta Bot. Venez.* ii. Nos. 5–8, 326 (1967).—Venez.

UVARIA L. (Annonac.).
comperei *Le Thomas in Adansonia*, n. s., viii. 244 (1968).—Congo; Gabon.*
cuanzensis *Paiva in Mem. Soc. Brot.* xix. 13 (1966).—Angola.*
malabarica, *Oken, Allg. Naturgesch.* iii. (2) 1254 (1841); fide *Merrill in Journ. Arn. Arb.* xxxi. 286 (1950): U. narum *Blume.*
mendesii *Paiva in Mem. Soc. Brot.* xix. 23 (1966).—Angola.*

UVARIASTRUM Engl. (Annonac.).
neglectum *Paiva in Mem. Soc. Brot.* xix. 55 (1966).—Angola (Cabinda).*

UVARIODENDRON R. E. Fries (Annonac.).
gorgone *Verdc. in Kew Bull.* xxiii. 512 (1969).—Kenya; Tanzania.*
kirkii *Verdc. l. c.* 518.—Kenya; Tanzania.*
magnificum *Verdc. l. c.* 515.—Uganda.*
occidentale *Le Thomas in Adansonia*, n. s., vii. 251 (1967).—Ivory Coast; Ghana; Nigeria.*

UVA-URSI Duham. Trait. Arb. Arbust. ii. 371 (1755); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 89 (1967). *ERICACEAE.*

V

VACCARIA Wolf (Caryophyllac.).
hispanica (*Mill.*) *Rauschert in Fedde, Repert.* lxxiii. 52 (1966): Saponaria hispanica.

VACCINIUM L. (Ericac.).
breedlovei *L. O. Williams in Fieldiana*, Bot., xxxi. 173 (1965).—Guatem.
lundellianum *L. O. Williams, l. c.*: Malea pilosa.

VALDIA Boehm. in Ludw. Defin. Gen. Pl., ed. Boehm., 39 (1760); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 89 (1967). *VERBENACEAE.*

VALERIANA L. (Valerianac.).
atacamensis *Borsini in Lilloa*, xxxii. 405 (1967): V. pubescens *R. Phil.**
chilensis *Borsini, l. c.* 392.—Chile.*
fasciculata *Vorosh. & Gorovoi in Byull. Glavn. Bot. Sada, Moskva*, No. 69, 77 (1968).—U.S.S.R. (Siberia).
murmanica *Orlova in Fl. Murm. Prov.* v. 175, 426 (1966).—U.S.S.R. (Eur. Russ.); Scandinav.*
phitosiana *Quézel & Contandr. in Candollea*, xx. 79 (1965), designat. typi omissa;* *et in Taxon*, xvi. 240 (1967), cum typo.—Greece.
subbipinnatifolia *A. I. Baranov in Taiwania*, No. 12, 111 (1966).—China (Manchur.).*

VALERIANELLA Mill. (Valerianac.).
deserticola *Hadač in Kew Bull.* xxi. 59 (1967).—Iraq.*

×**VALLANTHUS** Ciferri & Giacom. Nomencl. Fl. Ital., Pt. 1, 122 (1950). *AMARYLLIDACEAE.*
[CYRTANTHUS × VALLOTA.]

×**VANCAMPE** hort. in Bull. Pac. Orch. Soc. Hawaii, xiv. 85 (1957). *ORCHIDACEAE.*
[ACAMPE × VANDA.]

×**VANDACHNIS** hort. in Orch. Rev. lvii. 66 (1949). *ORCHIDACEAE.*
[ARACHNIS × VANDOPSIS.]

×**VANDACHOSTYLIS** Guillaumin in Arch. Mus. Hist. Nat. Paris, Ser. 6, xii. Pt. 2, 608 (1935) (sphalm. Vandacostylis). *ORCHIDACEAE.*
[RHYNCHOSTYLIS × VANDA.]

×**VANDANTHE** Schlechter in Orchis, xiii. 52 (1919). *ORCHIDACEAE.*
[EUANTHE × VANDA.]
tatzeri *Schlechter, l. c.*—Hort.*

×**VANDANTHERIDES** Garay & H. R. Sweet in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ. xxi. 184 (1966). *ORCHIDACEAE.*
[AËRIDES × EUANTHE × VANDA.]

VANDELLIA L. (Scrophulariac.).
pusilla (*Willd.*) *Yamazaki in Fl. E. Himal.* 294 (1966): Gratiola pusilla.

×**VANDOFINETIA** hort. in Orch. Rev. lxviii. 404 (1960). *ORCHIDACEAE.*
[NEOFINETIA × VANDA.]

×**VANDOPSIDES** hort. in Orch. Rev. lxvi. 231 (1958). *ORCHIDACEAE.*
[AËRIDES × VANDOPSIS.]

VANDOPSIS Pfitz. (Orchidac.).
imthurnii (*Rolfe*) *P. Francis Hunt in Kew Bull.* xxiv. 98 (1970): Stauropsis imthurnii.

×**VANDORITIS** hort. in Orch. Rev. lxxiii. No. 866, New Orchid Hybrids, [4] (1965). *ORCHIDACEAE.*
[DORITIS × VANDA.]

×**VANGLOSSUM** hort. in Orch. Rev. lxxvii. No. 909, New Orchid Hybrids, [3] (1969). *ORCHIDACEAE.*
[ASCOGLOSSUM × VANDA.]

VANGUERIA Juss. (Rubiac.).
robynsii *Tennant in Kew Bull.* xxii. 443 (1968): V. venosa *Robyns in Bull. Jard. Bot. Brux.* xi. 290 (1928), non *Sond.*

VANGUERIOPSIS Robyns ex Good (Rubiac.).
longiflora *Verdc. in Kirkia*, v. 276 (1966).—Tanzania.*

VANILLA Mill. (Orchidac.).
helleri *A. D. Hawkes in Phytologia*, xiv. 19 (1966).—Nicarag.*

VATICA L. (Dipterocarpac.).
badiifolia *P. S. Ashton in Gard. Bull. Singapore*, xxii. 266 (1967).—Borneo.*
brunigii *P. S. Ashton, l. c.* 267.—Borneo.*
compressa *P. S. Ashton, l. c.*—Borneo.*
congesta *P. S. Ashton, l. c.* 268.—Borneo.*
globosa *P. S. Ashton, l. c.* 269.—Borneo.*
rotata *P. S. Ashton, l. c.* 270.—Borneo.*
rynchocarpa *P. S. Ashton, l. c.*—Borneo.*

VATOVAEA Chiov. (Legumin.).
pseudolablab (*Harms*) *J. B. Gillett in Kew Bull.* xx. 104 (1966): Vigna pseudolablab.

×**VAUGHNARA** hort. in Orch. Rev. lxxiii. No. 861, New Orchid Hybrids, [3] (1965). *ORCHIDACEAE.*
[BRASSAVOLA × CATTLEYA × EPIDENDRUM.]

VAVAEA Benth. (Meliac.).
tubiflora *Pennington in Blumea*, xvii. 365 (1969).—N. Guin.*

VEDELA Adans. Fam. Pl. ii. 502, 617 (1763); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 89 (1967). *MYRSINACEAE.*

VELLEIA Sm. (Goodeniac.).
glabrata *Carolin in Proc. Linn. Soc. N.S. Wales*, xcii. 46 (1967).—Austral. (Queensl.).*
parvisepta *Carolin, l. c.* 49.—Austral. (N.S.W.).*

VELLOZIA Vand. (Velloziac.).
dasylirioides (*Baker*) *H. Poisson, Recherch. Fl. Mérid. Madag.* 98 (1912): Xerophyta dasylirioides.
neglecta (*Schult. f.*) *H. Poisson, l. c.*: Xerophyta neglecta.
pectinata (*Baker*) *H. Poisson, l. c.*: Xerophyta pectinata.
pinifolia (*Lam. ex Poir.*) *H. Poisson, l. c.*: Xerophyta pinifolia.
sessiliflora (*Baker*) *H. Poisson, l. c.*: Xerophyta sessiliflora.
spinulosa (*Ridley*) *H. Poisson, l. c.*: Xerophyta spinulosa.

VELTHEIMIA Gled. (Liliac.).
× traubii *Moldenke in Plant Life*, xxv. 44 (1969).—Cult.

VENTILAGO Gaertn. (Rhamnac.).
calipcarpa (*Kurz*) *Oza in Indian Forester*, xciv. 267 (1968): Smythea calipcarpa.

VEPRIS Commers. ex A. Juss. (Rutac.).
heterophylla (*Engl.*) *Letouzy in Adansonia*, n. s., vi. 246 (1966), cum descr. emend.: Toddaliopsis heterophylla.

VERATRILLA Franch. (Gentianac.).
burkilliana (*W. W. Smith*) *H. Smith in Grana Palyn.* vii. 145 (1967); *et in Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.)* Bot., iv. 257 (1970):* Swertia burkilliana.

VERBASCUM L. (Scrophulariac.).
adenocarpum *Hub.-Mor. in Bauhinia*, iii. 324 (1967).—Turkey.
adzharicum *Gritsenko in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1968, 185 (1968).—U.S.S.R. (Caucas.).
aphentulium *Heldr. in Paligenessia*, p. ? (1891); cf. *Économidou in Biol. Gallo-Hellenica*, iii. No. 2, 143 (1971).*—Greece.

VERBASCUM:—
drymophyloides *Gritsenko in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1968, 189 (1968).—U.S.S.R. (Caucas.).
juruk *Stefanoff in Mitt. Bot. Inst., Sofia*, xvi. 230 (1966).—Bulgar.*
korovinii *Gritsenko in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1968, 187 (1968).—U.S.S.R. (Centr. As.).
schachdagense *Gritsenko, l. c.* vi. 340 (1969): V. sevanense *Gritsenko*.
sevanense *Gritsenko, l. c.* 1968, 191 (1968).—U.S.S.R. (Caucas.).

VERBENA L. (Verbenac.).
albicans *Rojas, Cat. Hist. Nat. Corrient.* 76 (1897).—Argent.
comonduensis *Moldenke in Phytologia*, xviii. 343 (1969).—Mexico (Lower Calif.).
congesta *Tronc. in Darwiniana*, xiv. 631 (1968).—Argent.*
× dodgei *B. Boiv. in Natur. Canad.* xciii. 437 (1966).—Canada (Brit. Columb.).
multiglandulosa *Moldenke in Phytologia*, xii. 479 (1966).—Chile.
nigricans *Rojas, Cat. Hist. Nat. Corrient.* 173 (1897).—Argent.
subincana (*Tronc.*) *Shinners in Sida*, ii. 266 (1966), in obs.: Glandularia subincana.
tecticaulis *Tronc. in Darwiniana*, xiv. 633 (1968).—Parag.*

VERBESINA L. (Compos.).
apiculata *J. R. Coleman in Madroño*, xviii. 214 (1966).—Mexico.*
cabrerae *Sagástegui in Bol. Soc. Argent. Bot.* xi. 240 (1969).—Peru.*
karsticola *Proctor, Addit. Fl. Jam.* (*Bull. Inst. Jam.*, Sci. Ser., No. 16) 76 (1967).—Jamaica.*
litoralis *Alain in Brittonia*, xx. 153 (1968).—Domin. Republ.
paucicephala *Sagástegui in Bol. Soc. Argent. Bot.* xi. 243 (1969).—Peru.*
pentalobifolia *Sagástegui in Bol. Soc. Bot. Libertad*, i. No. 2, 56 (1969).—Peru.*
peruviana *Sagástegui in Bol. Soc. Argent. Bot.* xi. 245 (1969).—Peru.*
portlandiana *Proctor, Addit. Fl. Jam.* (*Bull. Inst. Jam.*, Sci. Ser., No. 16) 79 (1967).—Jamaica.*
tequilana *J. R. Coleman in Madroño*, xviii. 215 (1966).—Mexico.*

VERDCOURTIA R. Wilczek in Bull. Jard. Bot. Brux. xxxvi. 250 (1966). *LEGUMINOSAE.*
lignosa (*L.*) *R. Wilczek, l. c.* 254: Dolichos lignosus.*

VERMIFRUX J. B. Gillett in Kew Bull. xx. 245 (1966): **Helminthocarpon** A. Rich. (Legumin.).
abyssinica (*A. Rich.*) *J. B. Gillett, l. c.*: Helminthocarpon abyssinicum.

VERNICIA Lour. (Euphorbiac.).
cordata (*Thunb.*) *Airy Shaw in Kew Bull.* xx. 394 (1966): Dryandra cordata.
fordii (*Hemsl.*) *Airy Shaw, l. c.*: Aleurites fordii.

VERNONIA Schreb. (Compos.).
auyantepuiensis *Aristeg. in Acta Bot. Venez.* ii. Nos. 5–8, 362 (1967).—Venez.
ceylanica *Balakr. in Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* lxvii. 62 (1970): V. scariosa *Arn.*
× georgiana *Bartlett*, pro spec.; *Radford, Ahles & Bell, Guide Vasc. Fl. Carol.* p. ? (1964); cf. *S. B. Jones in Brittonia*, xix. 161 (1967).—N. Amer.
scaposa *G. M. Barroso in Loefgrenia*, No. 36, 2 (1969).—Braz. (Minas Gerais).*
vernonioides (*Sch. Bip.*) *Cufod. in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxxvi. Suppl., 1078 (1966): Linzia vernonioides.

VERONICA L. (Scrophulariac.).
andrasovszkyi *Jávorka in Bot. Közl.* xix. 26 (1921).—Albania.
bogosensis *Tumadzhanov in Dokl. Akad. Nauk Armyansk. SSR*, xlvi. 136 (1968).—U.S.S.R. (Caucas.).*
contandriopouli *Quézel & Contandr. in Nat. Monspel.*, Sér. Bot., Fasc. 16, 130 (1965), designat. typi omissa;* *et in Taxon*, xvi. 240 (1967), cum typo.—Greece.

VERONICA:—
crista-galli *Stev. in Mém. Soc. Nat. Mosc.* iii. 251 (1912).—U.S.S.R. (Caucas.).
elmaliensis *M. Fischer in Österr. Bot. Zeitschr.* cxviii. 135 (1970).—Turkey.*
emodi *Yamazaki in Journ. Jap. Bot.* xlv. 176 (1970).—Nepal.
gracilis *Uechtr. ex Velen. in Abhandl. K. Böhm. Ges. Wiss.*, Ser. 7, i. Math.-Nat., No. 8, 35 (1886).—Bulgar.
hederoides *M. Fischer in Österr. Bot. Zeitschr.* cxiv. 203, 228 (1967).—W. Pakistan.*
maximowicziana *Vorosh. in Byull. Glavn. Bot. Sada, Moskva*, No. 68, 48 (1968): V. peregrina *Maxim. Prim. Fl. Amur.* 208 (1859), non L.
quezelii *M. Fischer in Österr. Bot. Zeitschr.* cxviii. 201 (1970).—Turkey.*
× sooana *Borsos in Acta Bot. Acad. Sci. Hungar.* xiii. 10 (1967).—Hungary.
sublobata *M. Fischer in Österr. Bot. Zeitschr.* cxiv. 201, 227 (1967).—Austria.*

VERTICORDIA DC. (Myrtac.).
chrysantha *Endl. Stirp. Australasic.* (*Ann. Wien. Mus.* ii. 195: 1839) 7 (1838).—W. Austral.
compta *Endl. l. c.* (194) 6.—W. Austral.
grandiflora *Endl. l. c.* (195) 7.—W. Austral.
patens *George in W. Austral. Nat.* x. 30 (1966).—W. Austral.*
picta *Endl. Stirp. Australasic.* (*Ann. Wien. Mus.* ii. 194: 1839) 6 (1838).—W. Austral.
roëi *Endl. l. c.*—W. Austral.

VIBURNUM L. (Caprifoliac.).
amatenangense *Lundell in Wrightia*, iii. 170 (1966).—Mexico.
carnosulum (*W. W. Smith*) *P. S. Hsu in Acta Phytotax. Sin.* xi. 70 (1966): V. erubescens var. carnosulum.
chingii *P. S. Hsu, l. c.* 68.—China (Yunnan).*
chunii *P. S. Hsu, l. c.* 82.—China (Kiangsi; Kwangtung; Kwangsi).
corymbiflorum *P. S. Hsu & S. C. Hsu, l. c.* 73.—China.*
farreri *Stearn in Taxon*, xv. 22 (1966): V. fragrans *Bunge.*
fulvotomentosum *P. S. Hsu in Acta Phytotax. Sin.* xi. 79 (1966).—China (Kiangsi).
lancifolium *P. S. Hsu, l. c.* 81.—China (Chekiang; Fokien; Kiangsi).*
leiocarpun *P. S. Hsu, l. c.* 76.—China (Yunnan).
longiradiatum *P. S. Hsu & Fan, l. c.* 78.—China (Szechuan; Yunnan).*
molinae *Lundell in Wrightia*, iii. 170 (1966).—Honduras.
oblongum *P. S. Hsu in Acta Phytotax. Sin.* xi. 71 (1966).—China (Yunnan).
omeiense *P. S. Hsu, l. c.* 67.—China (Szechuan).
siltepecanum *Lundell in Wrightia*, iii. 171 (1966).—Mexico.
subpubescens *Lundell, l. c.*—Honduras.
tengyuehense (*W. W. Smith*) *P. S. Hsu in Acta Phytotax. Sin.* xi. 72 (1966): V. brachybotryum var. tengyuehense.
tubulosum *P. S. Hsu, l. c.* 71.—China (Hunan; Kwangsi); Taiwan.*
wurdackii *T. R. Dudley in Rhodora*, lxxi. 555 (1969).—Peru.*

VICIA L. (Legumin.).
bakeri *Ali in Bot. Notiser*, cxx. 52 (1967).—W. Pakistan; Kashmir; India.*
benthamiana *Ali, l. c.* 51: V. mollis *Benth. ex Baker.*
blakelockiana *C. C. Townsend in Kew Bull.* xxi. 452 (1968).—Turkey; Iraq.
epetiolaris *Burkart in Darwiniana*, xiv. 182 (1966).—Argent.*
giacominiana *Segelberg in Svensk Bot. Tidskr.* lxii. 485 (1968).—Italy.*
glareosa *P. H. Davis in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxix. 315 (1969).—Turkey.
incisiformis *Stefanoff in Mitt. Bot. Inst., Sofia*, xvi. 226 (1966), designat. typi omissa.—Bulgar.
macrograminea *Burkart in Darwiniana*, xiv. 178 (1966).—Braz. (Rio Grande do Sul); Parag.; Argent.*
nervata *Sipliv. in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1966, 287 (1966).—U.S.S.R. (Siberia).

VICIA:—
pampicola *Burkart in Darwiniana*, xiv. 186 (1966).—Argent.*
quadrijuga *P. H. Davis in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxix. 316 (1969).—Turkey.
splendens *P. H. Davis, l. c.* 314.—Turkey.
tigridis *Mouterde, Nouv. Fl. Liban & Syrie*, ii. 402 (1970).—Syria.*

VIGNA Savi (Legumin.).
aconitifolia (*Jacq.*) *Maréchal in Bull. Jard. Bot. Nat. Belg.* xxxix. 160 (1969): Phaseolus aconitifolius.
alba (*G. Don*) *Planch. ex E. G. Baker, Legum. Trop. Afr.* ii. 407 (1929): Clitoria alba.
angularis (*Willd.*) *Ohwi & Ohashi in Journ. Jap. Bot.* xliv. 29 (1969): Dolichos angularis.
angustifoliolata *Verdc. in Kew Bull.* xxiv. 547 (1970): V. stenophylla (*Harv.*) *Burtt Davy*.
caracalla (*L.*) *Verdc. l. c.* 552: Phaseolus caracalla.
dalzelliana (*Kuntze*) *Verdc. l. c.* 558: Phaseolus dalzellianus.
gracilicaulis (*Ohwi*) *Ohwi & Ohashi in Journ. Jap. Bot.* xliv. 30 (1969): Phaseolus gracilicaulis.
grahamiana (*Wight & Arn.*) *Verdc. in Kew Bull.* xxiv. 562 (1970): Phaseolus grahamianus.
grandis (*Dalz. & Gibson*) *Verdc. l. c.* xxiii. 464 (1969): Phaseolus grandis.
hookeri *Verdc. l. c.* xxiv. 552 (1970): Phaseolus lobatus.
juruana (*Harms*) *Verdc. l. c.* 540: Phaseolus juruanus.
kirkii (*E. G. Baker*) *J. B. Gillett in Kew Bull.* xx. 103 (1966): Phaseolus kirkii.
lasiocarpa (*Benth.*) *Verdc. in Kew Bull.* xxiv. 539 (1970): Phaseolus lasiocarpus.
longifolia (*Benth.*) *Verdc. l. c.* 541: Phaseolus longifolius.
minima (*Roxb.*) *Ohwi & Ohashi in Journ. Jap. Bot.* xliv. 30 (1969): Phaseolus minimus.
nakashimae (*Ohwi*) *Ohwi & Ohashi, l. c.*: Phaseolus nakashimae.
praecox *Verdc. in Kew Bull.* xxiv. 564 (1970).—Kenya; Tanzania.*
richardsiae *Verdc. l. c.* 566.—Tanzania; Zambia.
ringoetii (*De Wild.*) *De Wild. Contrib. Fl. Katanga*, 99 (1921): Liebrechtsia ringoetii.
riukiuensis (*Ohwi*) *Ohwi & Ohashi in Journ. Jap. Bot.* xliv. 31 (1969): Phaseolus riukiuensis.
speciosa (*H. B. & K.*) *Verdc. in Kew Bull.* xxiv. 552 (1970): Phaseolus speciosus.
trilobata (*L.*) *Verdc. in Taxon*, xvii. 172 (1968): Dolichos trilobatus.
triphylla (*R. Wilczek*) *Verdc. in Kew Bull.* xxiv. 566 (1970): Haydonia triphylla.
umbellata (*Thunb.*) *Ohwi & Ohashi in Journ. Jap. Bot.* xliv. 31 (1969): Dolichos umbellatus.

VIGNEA P. Beauv. (Cyperac.).
deweyana (*Schwein.*) *Rafin. Good Book Amenit. Nat., Philad.* 27 (1840) (deweyi); cf. *Amer. Midl. Nat.* iii. Append. (1913); vide *Merrill, Ind. Rafin.* 79 (1949): Carex deweyana.
disperma (*Dewey*) *Rafin. ll. cc.*: Carex disperma.
exilis (*Dewey*) *Rafin. ll. cc.*: Carex exilis.
floridana (*Schwein.*) *Rafin. ll. cc.*; vide *Merrill, l. c.* 80: Carex floridana.
muhlenbergii (*Schkuhr*) *Rafin. ll. cc.*: Carex muhlenbergii.
setacea (*Dewey*) *Rafin. ll. cc.*: Carex setacea.
siccata (*Dewey*) *Rafin. ll. cc.*: Carex siccata.
straminea (*Willd.*) *Rafin. ll. cc.*: Carex straminea.

VIGUIERA H. B. & K. (Compos.).
ludens (*Shinners*) *M. C. Johnston in Southwest. Nat.* xiii. 250 (1968): Helianthus ludens.
soliceps *Barneby in Leafl. West. Bot.* x. 316 (1966).—U.S.A. (Utah).

VILLARSIA Vent. (Menyanthac.).
submersa *Aston in Muelleria*, ii. 19 (1969).—W. Austral.*
umbricola *Aston, l. c.* 53.—Austral. (S. Austral.; Victoria).

VILOBIA Strother in Brittonia, xx. 343 (1968). *COMPOSITAE.*
praetermissa *Strother, l. c.*—Boliv.*

VINCENTELLA Pierre (Sapotac.).
brenanii *Heine in Hook. Ic. Pl.* xxxvii. t. 3630 (1967).—Cameroons.*

VINCETOXICUM Wolf (Asclepiadac.).
albovianum (*Kusnez.*) *Pobedim. in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1968, 178 (1968): Cynanchum albovianum.
boissieri (*Kusnez.*) *Holub in Folia Geobot. & Phytotax., Praha*, v. 439 (1970): Cynanchum boissieri.
cardiostephanum (*K. H. Rechinger*) *K. H. Rechinger, Fl. Iran.*, Lief. 73, 14 (1970): Cynanchum cardiostephanum.*
glaucum (*Wall. ex Wight*) *K. H. Rechinger, l. c.* 13: Cynanchum glaucum.*
jacquemontianum (*Decne.*) *K. H. Rechinger, l. c.* 14: Cynanchum jacquemontianum.*
pannonicum (*Borhidi*) *Holub in Folia Geobot. & Phytotax., Praha*, v. 439 (1970): Cynanchum pannonicum.
petrense (*Hemsl. & Lace*) *K. H. Rechinger, Fl. Iran.*, Lief. 73, 14 (1970): Cynanchum petrense.*
stepposum (*Pobedim.*) *Popescu in Stud. Cerc. Biol., Bucureşti*, Ser. Bot., xx. 327 (1968): Antitoxicum stepposum.*

VIOLA L. (Violac.).
extremiorientalis *Vorosh. & N. S. Pavlova in Byull. Glavn. Bot. Sada, Moskva*, No. 69, 79 (1968).—U.S.S.R. (Siberia); Korea; N.E. China.
forskaalii *Greuter in Boissiera*, xiii. 59 (1967), in adnot.: V. arborea *Forsk. ex DC.*
langeana *Valentine in Fedde, Repert.* lxxix. 57 (1968): V. caespitosa *Lange*.
paravaginata *Hara in Journ. Jap. Bot.* xliii. 47 (1968).—Nepal.
ramosa *Gaterau, Descr. Pl. Montaub.* 154 (1789); vide *Raynal in Taxon*, xvii. 517 (1968): V. canina.

VIRECTARIA Bremek. (Rubiac.).
belingana *N. Hallé in Fl. Gabon*, No. 12, 84 (1966).—Gabon.*
herbacoursi *N. Hallé, l. c.* 88.—Gabon.*

VIROLA Aubl. (Myristicac.).
dixonii *Little in Phytologia*, xix. 255 (1970).—Ecuador; Colomb.*
reidii *Little, l. c.* 258.—Ecuador.*

VISCUM L. (Loranthac.).
flexicaule *Barlow in Contrib. N.S. Wales Nat. Herb.* iv. 95 (1970).—Austral. (N. Terr.).*

VISMIA Vand. (Guttif.).
torrei *Mendes in Bol. Soc. Brot.*, Ser. 2, xliii. 335 (1969).—Mozambique.*

VISNEA L. f. (Theac.).
canariensis *Oken, Allg. Naturgesch.* iii. (2) 932 (1841); fide *Merrill in Journ. Arn. Arb.* xxxi. 287 (1950): V. mocanera *L. f.*

VITIS L. (Vitac.).
embergeri *Galet in Recherch. Méth. Identif. & Classif. Vitac.* i. 147 (1967).—China.*
hardyi *Planch. in Fl. Serres & Jard. Eur.*, Sér. 2, xiii. 234 (1880).—Sudan.
nuristanica *Vassilcz. in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1966, 183 (1966).—Afghan.*

VITIS-IDAEA Séguier, Pl. Veron. iii. 291 (1754); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 90 (1967). *ERICACEAE.*

VITTADINIA A. Rich. (Compos.).
blackii *N. T. Burbidge in Proc. Linn. Soc. N.S. Wales*, xciii. 442 (1969).—Austral. (W. Austral.; N.S.W.; S. Austral.; Victoria).
muelleri *N. T. Burbidge, l. c.* 440.—Austral. (N.S.W.; Victoria); Tasman.

VOCHYSIA Aubl. mut. Poir. (Vochysiac.).
columbiensis *Marcano-Berti in Pittieria*, No. 1, 8 (1967).—Colomb.*
fontellae *Paula in Bol. Mus. Para. E. Goeldi*, n. s., Bot., No. 31, 3 (1969).—Braz. (Rondônia).*
garcia-barrigae *Marcano-Berti in Pittieria*, No. 1, 2 (1967).—Colomb.*

VOCHYSIA :—
jefensis *A. Robyns in Ann. Missouri Bot. Gard.* liv. 188 (1967).—Panamá.*
ledouxii *Paula in Bol. Mus. Para. E. Goeldi*, n. s., Bot., No. 31, 4 (1969).—Braz. (Amaz.).*
pauciflora *Steyerm. in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* xxvi. 424 (1966).—Venez.

VOLCAMERIA Heist. ex Fabr. Enum. Meth. Pl. 55 (1759); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 90 (1967). *LABIATAE.*

VOLUTARIA Cass. (Compos.).
abyssinica (*A. Rich.*) *C. Jeffrey apud Cufod. in Bull. Jard. Bot. Nat. Belg.* xxxvii. Suppl., 1176 (1967): Amberboa abyssinica.
somalensis (*Oliv. & Hiern*) *C. Jeffrey, l. c.* 1177: Centaurea somalensis.

VORSTIA Adans. Fam. Pl. ii. (23) (1763); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 90 (1967). *MALPIGHIACEAE.*

VOSSIA Adans. Fam. Pl. ii. 243, 619 (1763); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 90 (1967), non Wall. & Griff. *AIZOACEAE.*

VOYRIA Aubl. (Gentianac.).
alba (*Standley*) *L. O. Williams in Fieldiana*, Bot., xxxi. 413 (1968): Leiphaimos albus.
bilobata *A. Robyns in Ann. Missouri Bot. Gard.* lv. 398 (1969).—Panamá.*
pittieri (*Standley*) *L. O. Williams in Fieldiana*, Bot., xxxi. 413 (1968): Leiphaimos pittieri.
pulcherrima (*Standley*) *L. O. Williams, l. c.*: Leiphaimos pulcherrimus.
stellata (*Standley*) *A. Robyns in Ann. Missouri Bot. Gard.* lv. 400 (1969): Leiphaimos stellatus.
thalesioides (*Standley*) *L. O. Williams in Fieldiana*, Bot., xxxi. 414 (1968): Leiphaimos thalesioides.

VRIESEA Lindl. (Bromeliac.).
appenii *Rauh in Bull. Bromel. Soc.* xix. 111 (1969);* cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Peru.
cacuminis *L. B. Smith in Phytologia*, xvi. 79 (1968).—Braz. (Minas Gerais).*
confusa *L. B. Smith, l. c.* xiii. 125 (1966).—Colomb.*
cowellii (*Mez & Britton*) *L. B. Smith, l. c.* xvi. 80 (1968): Tillandsia cowellii.
dodsonii *L. B. Smith, l. c.*—Costa Rica.*
duarteana *L. B. Smith, l. c.*—Braz. (Minas Gerais).*
dubia (*L. B. Smith*) *L. B. Smith, l. c.* xv. 197 (1967): Tillandsia dubia.*
espinosae (*L. B. Smith*) *Gilmartin in Phytologia*, xvi. 163 (1968): Tillandsia espinosae.
heterostachys (*Baker*) *L. B. Smith in Phytologia*, xix. 289 (1970): Tillandsia heterostachys.
incurva (*Griseb.*) *R. W. Read in Phytologia*, xvi. 458 (1968): Tillandsia incurva.
limae *L. B. Smith in Phytologia*, xx. 181 (1970).—Braz. (Pernambuco).*
maguirei *L. B. Smith in Mem. N.Y. Bot. Gard.* xviii. No. 2, 32 (1969).—Braz. (Amaz.).*
mitoura *L. B. Smith, l. c.*—Braz. (Amaz.).*
monstrum (*Mez*) *L. B. Smith in Phytologia*, xvi. 81 (1968): Tillandsia monstrum.
olmosana *L. B. Smith, l. c.* xiii. 113 (1966).—Peru.*
orjuelae *L. B. Smith, l. c.* xvi. 81 (1968).—Colomb.*
pabstii *McWill. & L. B. Smith in Bromel. Soc. Bull.* xx. 54 (1970);* cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Braz. (São Paulo).
pereirae *L. B. Smith in Phytologia*, xvi. 82 (1968).—Braz. (Espírito Santo).*
petraea (*L. B. Smith*) *L. B. Smith, l. c.* xx. 168 (1970), in obs.: Tillandsia petraea.
sagasteguii *L. B. Smith, l. c.* xvi. 82 (1968).—Peru.*
saxicola *L. B. Smith, l. c.* 83.—Braz. (Minas Gerais).*
vagans (*L. B. Smith*) *L. B. Smith, l. c.* xiii. 118 (1966): V. philippocoburgii var. vagans.*
vidalii *L. B. Smith & Handro, l. c.* xix. 289 (1970).—Braz. (Rio de Janeiro).*
wurdackii *L. B. Smith, l. c.* xvi. 83 (1968).—Venez.*
zamorensis (*L. B. Smith*) *L. B. Smith, l. c.* xx. 174 (1970), in obs.: Tillandsia zamorensis.

VRIESEIDA Rojas, Cat. Hist. Nat. Corrient. 85 (1897). *BROMELIACEAE.*
foetida *Rojas, l. c.*—Argent.

VULPIA C. C. Gmel. (Gramin.).
fontquerana *Melderis & Stace in Collect. Bot., Barcinone*, vii. 782 (1968).—Spain.*
gracilis *Scholz in Willdenowia*, v. 109 (1968).—Tunisia.*

×**VUYLSTEKEARA** hort. in Orch. Rev. xix. 60 (1911). *ORCHIDACEAE.*
[COCHLIODA × MILTONIA × ODONTOGLOSSUM.]

W

WAHLBERGELLA Fries (Caryophyllac.).
nigricans *Hadač in Fedde, Repert.* lxxxi. 466 (1970).—Afghan.*

WAHLENBERGIA Schrad. ex Roth (Campanulac.).
pinnata *Compton in Journ. S. Afr. Bot.* xxxiii. 299 (1967).—Swaziland.

WAITZIA H. Wendl. (Compos.).
conica *B. L. Turner in Sida*, ii. 428 (1966).—W. Austral.*

WALKERIA Mill. ex Ehret in Phil. Trans. Lond. liii. 131 (1764); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 90 (1967). *NOLANACEAE.*

WALSURA Roxb. (Meliac.).
chrysogyne (*Miq.*) *Bakh. f. apud van Steenis in Blumea*, xvi. 359 (1969): Clausena chrysogyne.

×**WARNEARA** hort. in Orch. Rev. lxxii. No. 853, New Orchid Hybrids, [4] (1964). *ORCHIDACEAE.*
[COMPARETTIA × ONCIDIUM × RODRIGUEZIA.]

WARNERIA Mill. Fig. Pl. ii. 190 (1759); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 90 (1967). *RANUNCULACEAE.*

WARSCEWICZELLA Reichb. f. (Orchidac.).
lipscombiae (*Rolfe*) *Fowlie in Orch. Digest*, xxxiii. 229 (1969): Chondrorhyncha lipscombiae.*

WATSONIA Mill. Fig. Pl. ii. 184 (1758); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 90 (1967). *IRIDACEAE* [non. cons.].

WEBERBAUEROCEREUS Backeb. (Cactac.).
cuzcoënsis *Knize in Biota*, vii. 256 (1969).—Peru.

WEINMANNIA L. (Cunoniac.).
sanguisugarum *Bernardi in Candollea*, xxiv. 85 (1969).—Madag.*

WENDELBOA van Soest in Nytt Mag. Bot., Oslo, xiii. 71 (1966). *COMPOSITAE.*
obtusa *van Soest, l. c.* 73.—W. Pakistan.*

WENDIA Hoffm. (Umbellif.).
schelkovnikovii (*Woronow*) *Grossh. Fl. Kavkaza*, iii. 190 (1932): [Heracleum schelkovnikovii].

WEPFERIA Heist. ex Fabr. Enum. Meth. Pl. 40 (1759); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 90 (1967). *UMBELLIFERAE.*

WETRIA Baill. (Euphorbiac.).
rufescens (*Franch.*) *Pampan. in Nuov. Giorn. Bot. Ital.*, n. s., xviii. (*Le Piante Vascol.* 263) 172 (1911): Alchornea rufescens.

WETTINIA Poepp. ex Endl. (Palmae).
utilis *Little in Phytologia*, xix. 251 (1970).—Ecuador.*

WHITFIELDIA Hook. (Acanthac.).
purpurata (*Benoist*) *Heine in Fl. Gabon*, No. 13, 36 (1966): Pounguia purpurata.*
rutilans *Heine, l. c.* 37.—Gabon.*

WHITMOREA Sleum. in Blumea, xvii. 263 (1969). *ICACINACEAE.*
grandiflora *Sleum. l. c.* 264.—Solomon Isl.

WIBORGIA Thunb. (Legumin.).
apterophora *R. Dahlgr. in Bot. Notiser*, cxxiii. 114 (1970).—Republ. S. Afr.*

WIDDRINGTONIA Endl. (Cupressac.).
cedarbergensis *J. A. Marsh in Bothalia*, ix. 125 (1966).—Republ. S. Afr.*

WIGGINSIA D. M. Porter (Cactac.).
orthacantha (*Herter*) *Backeb. Kakteenlex.* 224 (1966): Malacocarpus orthacanthus.

WILCOXIA Britton & Rose (Cactac.).
zopilotensis *Meyrán in Cact. & Suc. Mexic.* xiv. 52 (1969).—Mexico.*

WILLICHIA Mutis ex L. Mant. Pl. Alt. 553, 558 (1771); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 90 (1967). *SCROPHULARIACEAE.*

WILLUGHBEIA Roxb. (Apocynac.).
acida (*Aubl.*) *Oken, Allg. Naturgesch.* iii. (2) 1049 (1841); fide *Merrill in Journ. Arn. Arb.* xxxi. 287 (1950): Ambelania acida.

×**WILSONARA** hort. in Gard. Chron., Ser. 3, lix. 315 (1916). *ORCHIDACEAE.*
[Cochlioda × Odontoglossum × Oncidium.]

WIMMERIA Schlechtend. (Celastrac.).
acuminata *L. O. Williams in Fieldiana*, Bot., xxxi. 253 (1967).—Mexico.*
chiapensis *Lundell in Wrightia*, iv. 91 (1968).—Mexico.
lambii (*Standley & L. O. Williams*) *Lundell, l. c.* 92: Maytenus lambii.
montana *Lundell, l. c.*—Mexico.

WINKLERA Regel (Crucif.).
afghanica (*K. H. Rechinger & Köie*) *Hedge in K. H. Rechinger, Fl. Iran.*, Lief. 57, 74 (1968): Stubendorffia afghanica.

WINTEROCEREUS Backeb. Kakteenlex. 455 (1966): **Winteria** F. Ritter (Cactac.).
aureispinus (*F. Ritter*) *Backeb. l. c.*: Winteria aureispina.*

WISSADULA Medik. (Malvac.).
sessei (*Lag.*) *Krapov. in Bonplandia*, iii. 22 (1969): Sida sessei.

WITHERINGIA L'Hérit. (Solanac.).
affinis (*Morton*) *A. T. Hunziker in Kurtziana*, v. 162 (1969): Athenaea affinis.
asterotricha (*Standley*) *A. T. Hunziker, l. c.* 151: Capsicum asterotrichum.*
coccoloboides (*Dammer*) *A. T. Hunziker, l. c.* 132: Acnistus coccoloboides.*
cuneata (*Standley*) *A. T. Hunziker, l. c.* 118: Lycianthes cuneata.*
fuscoviolacea (*Cufod.*) *A. T. Hunziker, l. c.* 125 Brachistus fuscoviolaceus.*
killipiana *A. T. Hunziker, l. c.* 127.—Colomb.*
macrantha (*Standley & Morton*) *A. T. Hunziker, l. c.* 114: Capsicum macranthum.*
maculata (*Morton & Standley*) *A. T. Hunziker, l. c.* 117: Capsicum maculatum.*
meiantha (*Donn. Smith*) *A. T. Hunziker, l. c.* 147: Brachistus meianthus.*
mexicana (*B. L. Robinson*) *A. T. Hunziker, l. c.* 131: Bassovia mexicana.*
mortonii *A. T. Hunziker, l. c.* 123.—Costa Rica.*
nelsonii (*Fernald*) *A. T. Hunziker, l. c.* 160: Athenaea nelsonii.*
stellata (*Greenm.*) *A. T. Hunziker, l. c.* 129: Bassovia stellata.*

×**WITHNERARA** hort. in Orch. Rev. lxxv. No. 884, New Orchid Hybrids, [4] (1967). *ORCHIDACEAE.*
[Aspasia × Miltonia × Odontoglossum × Oncidium.]

WITTROCKIA Lindm. (Bromeliac.).
bragarum *E. Pereira & L. B. Smith in Phytologia*, xviii. 141 (1969).—Braz. (Rio de Janeiro).*
campos-portoi *L. B. Smith; L. B. Smith & McWilliams, l. c.*, descr. et geogr. emend.—Braz. (Rio de Janeiro).

WOLFFIA Horkel ex Schleid. Beitr. Bot. i. 233 (1844); vide den Hartog in Taxon, xviii. 591 (1969). *LEMNACEAE* [nom. cons.].
globosa (*Roxb.*) *den Hartog & van der Plas in Blumea*, xviii. 367 (1970): Lemna globosa.

WOLFFIELLA Hegelm. (Lemnac.).
monodii *Jovet-Ast in Bull. Inst. Fondam. Afr. Noire*, Sér. A, xxx. 837 (1968).—Chad.*

WOLFFIOPSIS (Hegelm.) den Hartog & van der Plas in Blumea, xviii. 366 (1970). *LEMNACEAE.*
[Wolffia sect. Biflorae Hegelm.]
welwitschii (*Hegelm.*) *den Hartog & van der Plas, l. c.*: Wolffia welwitschii.

×**WREFORDARA** G. W. Dillon in Amer. Orch. Soc. Bull. xxxviii. 676 (1969). *ORCHIDACEAE.*
[Aërides × Arachnis × Euanthe × Vanda.]

WRIGHTIA R. Br. (Apocynac.).
boranensis (*Chiov.*) *Cufod. in Bull. Jard. Bot. Nat. Belg.* xxxix. Suppl., p. xxx (1969), basionymo cit.: Piaggiaea boranensis.

WULFENIA Jacq. (Scrophulariac.).
nepalensis *Yamazaki in Journ. Jap. Bot.* xlv. 177 (1970).—Nepal.*
×schwarzii *Lepper in Wiss. Zeitschr. Friedrich-Schiller-Univ. Jena*, Math.-Nat., xix. 363 (1970).—Cult.*

WURMBEA Thunb. (Liliac.).
hamiltonii *Wendelbo in Bot. Notiser*, cxxi. 114 (1968).—Kenya.*

X

XANTHIUM L. (Compos.).
albinum (*Widder*) *Scholz & Sukopp in Verh. Bot. Ver. Brandenb.* xcviii–c. 47 (1960): X. riparium var. albinum.

XANTHOPHYLLUM Roxb. (Xanthophyllac.).
ramiflorum *van der Meijden in Blumea*, xviii. 392 (1970).—Borneo.

XANTHORRHOEA Sm. (Xanthorrhoeac.).
johnsonii *A. T. Lee in Contrib. N.S. Wales Nat. Herb.* iv. 49 (1966).—Austral. (Queensl.; N.S.W.).

XANTHOSIA Rudge (Umbellif.).
tomentosa *George in Journ. Roy. Soc. W. Austral.* l. 99 (1967).—W. Austral.*

XENOPHYA Schott (Arac.).
lauterbachiana (*Engl.*) *D. H. Nicolson in Blumea*, xvi. 117 (1968): Schizocasia lauterbachiana.

XERODANTHIA Phipps in Kirkia, v. 230 (1966). *GRAMINEAE.*
barbata (*Nees*) *Phipps, l. c.* 231: Tristachya barbata.
stocksii (*Boiss.*) *Phipps, l. c.*: Tristachya stocksii.

XERODERRIS Roberty (Legumin.).
stuhlmannii (*Taubert*) *Mendonça & E. P. de Sousa in Bol. Soc. Brot.*, Ser. 2, xliii. 273 (1968): Deguelia stuhlmannii.

XEROMPHIS Rafin. (Rubiac.).
keniensis *Tennant in Kew Bull.* xxii. 435 (1968).—Kenya.
tomentosa (*Blume*) *Yamazaki in Journ. Jap. Bot.* xlv. 339 (1970): Gardenia tomentosa.

XIMENIA L. (Olacac.).
intermedia (*Chod. & Hassler*) *DeFilipps in Trans. Illinois State Acad. Sci.* lxii. 355 (1969): X. coriacea var. intermedia.

XIPHION Mill. (Iridac.).
boissieri (*Henriq.*) *Rodionenko, Rod Iris-Iris L.* (*Vopr. Morfol. Biol. Evol. i Sist.*) 201 (1961): Iris boissieri.
tingitanum (*Boiss.*) *Rodionenko, l. c.*: Iris tingitana.

XOLOCOTZIA Miranda in Bol. Soc. Bot. México, No. 29, 39 (1965). *VERBENACEAE.*
asperifolia *Miranda, l. c.* 40.—Mexico.*

XURIS Adans. Fam. Pl. ii. (20) 546 (1763); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 91 (1967). *IRIDACEAE.*

XYLANTHEMUM Tsvelev (Compos.).
tianschanicum (*Kraschen.*) *Muradyan in Biol. Zhurn. Armen.* xxiii. No. 2, 90 (1970): Pyrethrum tianschanicum.

XYLOCYSTE P. Br. Civ. Nat. Hist. Jam. 372 (1756); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 91 (1967). *INCERTAE SEDIS.*

XYLON L. Op. Var. 212 (1758); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 91 (1967), non Mill. *BOMBACACEAE.*

XYLOPIA L. (Annonac.).
lenombe *Paiva in Mem. Soc. Brot.* xix. 76 (1966).—Angola (Cabinda).*

XYLOSMA G. Forst. (Flacourtiac.).
albida *Lundell in Wrightia*, iv. 141 (1970).—Mexico.
chiapensis *Lundell in Phytologia*, xvi. 442 (1968).—Mexico.

XYLOSTEON Mill. (Caprifoliac.).
morrowii (*A. Gray*) *Moldenke in Phytologia*, xvii. 114 (1968): Lonicera morrowii.

XYRIS L. (Xyridac.).
festucifolia *Hepper in Kew Bull.* xxi. 419 (1968).—Guinée; Sierra Leone; Ivory Coast.*
isoetifolia *Kral in Sida*, ii. 227 (1966).—U.S.A. (Florida).*
leonensis *Hepper in Kew Bull.* xxi. 422 (1968).—W. Trop. Afr.*
longisepala *Kral in Sida*, ii. 245 (1966).—U.S.A. (Florida).
schneeana *L. B. Smith & Steyerm. in Acta Bot. Venez.* ii. Nos. 5–8, 149 (1967).—Venez.

Y

YOUNGIA Cass. (Compos.).
afghanica *Podlech in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, viii. 186 (1970).—Afghan.; W. Pakistan.*
stebbinsiana *S. Y. Hu in Quarterly Journ. Taiwan Mus.* xix. 223 (1966): Crepis gracilis *Hook. f. & Thoms. ex C. B. Clarke.*
szechuanica (*Söderb.*) *S. Y. Hu, l. c.* xxii. 37 (1969): Crepis szechuanica.

YUCARATONIA Burkart in Darwiniana, xv. 523 (1969). *LEGUMINOSAE.*
brenningii (*Harms*) *Burkart, l. c.* 526: Sesbania brenningii.

YUCCA L. (Liliac.).
crinifera *Lem. in Hort. Vanhoutt.* i. Fasc. 2, 23 (1846).—Mexico.

Z

ZALEYA Burm. f. (Aïzoac.).
govindia (*Buch.-Ham. ex G. Don*) *Nair in Bull. Bot. Surv. Ind.* viii. 86 (1966): Trianthema govindia.

ZALUZANIA Pers. (Compos.).
parthenioides (*DC.*) *Rzedowski in Brittonia*, xx. 167 (1968): Aiolotheca parthenioides.

ZALUZIANSKYA F. W. Schmidt (Scrophulariac.).
elgonensis *Hedb. in Bot. Notiser*, cxxiii. 512 (1970).—Uganda.*

ZAMIA L. (Zamiac.).
fischeri *Miq. ex Lem. in Hort. Vanhoutt.* i. Fasc. 1, 20 (1845).—Trop. Amer.

ZANHA Hiern (Sapindac.).
africana (*Radlk.*) *Exell in Fl. Zambes.* ii. 537 (1966): Dialiopsis africana.*
suaveolens *Capuron in Mém. Mus. Hist. Nat., Paris*, n. s., xix. 41 (1969).—Madag.*

ZANTEDESCHIA Spreng. (Arac.).
pentlandii (*R. Whyte ex W. Wats.*) *Wittm. in Gartenflora*, xlvii. 593 (1898): Richardia pentlandii.*

ZANTHOXYLUM L. (Rutac.).
backeri (*Bakh. f.*) *T. G. Hartley in Journ. Arn. Arb.* xlvii. 195 (1966): Fagara backeri.
fauriei (*Nakai*) *Ohwi, Fl. Jap.* 709 (1953), sine relat. loc.; *Ohwi in Bull. Nat. Sci. Mus., Tokyo*, No. 33, 78 (1953): Fagara fauriei.
febrifugum *Rojas, Cat. Hist. Nat. Corrient.* 155 (1897).—Argent.
forbesii *T. G. Hartley in Journ. Arn. Arb.* xlvii. 193 (1966).—Sumatra.*
megistophyllum (*B. L. Burtt*) *T. G. Hartley, l. c.*: Fagara megistophylla.*
pancheri *P. S. Green in Journ. Arn. Arb.* li. 216 (1970).—N. Caled.
pluviatile *T. G. Hartley in Journ. Arn. Arb.* xlvii. 201 (1966).—N. Guin.; Solomon Isl.*
retroflexum *T. G. Hartley, l. c.* 195.—Sumatra.*

ZANTHOXYLUM:—
tachuelo *Little in Phytologia*, xviii. 464 (1969).—Ecuador.*
vinkii *T. G. Hartley in Journ. Arn. Arb.* xlvii. 201 (1966).—N. Guin.*

ZEDERACHIA Heist. ex Fabr. Enum. Meth. Pl. 221 (1759); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 91 (1967). *MELIACEAE.*

ZEHNERIA Endl. (Cucurbitac.).
angulata (*Chakrav.*) *J. L. Ellis in Bull. Bot. Surv. Ind.* ix. 8 (1968): Melothria angulata.

ZEPHYRANTHES Herb. (Amaryllidac.).
flavissima *Ravenna in Sellowia*, No. 19, 28 (1967).—Braz. (Rio Grande do Sul; Santa Catarina); Argent.*
kurtzii *A. T. Hunziker & Cocucci in Kurtziana*, v. 361 (1969).—Argent.*
morrisclintii *Traub & T. M. Howard in Plant Life*, xxvi. 62 (1970).—Mexico.
stellaris *Ravenna in Sellowia*, No. 19, 28 (1967).—Argent.; Parag.*
tucumanensis *A. T. Hunziker in Kurtziana*, v. 362 (1969).—Argent.*

ZERNA Panz. (Gramin.).
atlantica (*H. Lindb.*) *Holub in Folia Geobot. & Phytotax., Praha*, v. 439 (1970): Bromus atlanticus.
bikfayensis (*A. Camus & Gombault*) *Holub, l. c.*: Bromus bikfayensis.
condensata (*Hackel*) *Holub, l. c.*: Bromus condensatus.
lacmonica (*Hausskn.*) *Holub, l. c.* 440: Bromus lacmonicus.
maroccana (*Pau & Font Quer*) *Holub, l. c.*: Bromus maroccanus.
microchaeta (*Font Quer*) *Holub, l. c.*: Bromus microchaetus.
moellendorfiana (*Aschers. & Graebn.*) *Holub, l. c.*: Bromus erectus subsp. moellendorfianus.
moesiaca (*Velen.*) *Holub, l. c.*: Bromus moesiacus.
pannonica (*Kummer & Sendtn.*) *Holub, l. c.*: Bromus pannonicus.
permixta (*H. Lindb.*) *Holub, l. c.*: Bromus erectus subsp. permixtus.
pindica (*Hausskn.*) *Holub, l. c.*: Bromus pindicus.
plurinodis (*Keng*) *Tsvelev in Akad. Nauk SSSR Bot. Inst. Komarova, Rast. Tsentral. Azii*, Fasc. 4, 176 (1968), cum. descr. lat.: Bromus plurinodis.
sclerophylla (*Boiss.*) *Holub in Folia Geobot. & Phytotax., Praha*, v. 440 (1970): Bromus sclerophyllus.

ZERNA:—
syriaca (*Boiss. & Balansa*) *Holub in Folia Geobot. & Phytotax., Praha*, v. 440 (1970): Bromus syriacus.
transsilvanica (*Steud.*) *Holub, l. c.* 441: Bromus transsilvanicus.

ZEXMENIA La Llave (Compos.).
cholutecana *A. Molina in Ceiba*, xvi. No. 2, 55 (1970).—Honduras.

ZHUMERIA K. H. Rechinger & Wendelbo in Nytt Mag. Bot., Oslo, xiv. 39 (1967). *LABIATAE.*
majdae *K. H. Rechinger & Wendelbo, l. c.*—Iran.*

ZIGARA Rafin. Good Book Amenit. Nat., Philad. 54 (1840); cf. Amer. Midl. Nat. iii. Append. (1913). *UMBELLIFERAE.*
tenuis (*Salisb.*) *Rafin. ll. cc.*; vide *Merrill, Ind. Rafin.* 184 (1949): Bupleurum tenue.

ZINGIBER Boehm. in Ludw. Defin. Gen. Pl., ed. Boehm., 89 (1760); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 91 (1967). *ZINGIBERACEAE* [nom. cons.].
incomptum *B. L. Burtt & R. M. Smith in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxix. 152 (1969).—Borneo.*
pachysiphon *B. L. Burtt & R. M. Smith, l. c.* 154.—Borneo.

ZINOWIEWIA Turcz. (Celastrac.).
sulphurea *Lundell in Wrightia*, iv. 139 (1970).—Colomb.

ZIZIFORA Adans. Fam. Pl. ii. 189, 504, 620 (1763); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 91 (1967). *LABIATAE.*

ZIZIPHUS Mill. (Rhamnac.).
mairei (*Léveillé*) *Browicz & Lauener in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxvii. 281 (1967): Paliurus mairei.

ZONOTRICHE Phipps (Gramin.).
inamoena (*K. Schum.*) *W. D. Clayt. in Kew Bull.* xxi. 124 (1967): Tristachya inamoena.

ZORNIA J. F. Gmel. (Legumin.).
quilonensis *Ravi in Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* lxvi. 489 (1970).—India.*

ZOSTERA L. (Zosterac.).
americana *den Hartog in Verh. K. Nederl. Akad. Wetensch., Amst.*, Afd. Natuurk., Ser. 2, lix. No. 1 (*Sea-Grasses of the World*) 74 (1970).—N.-W. U.S.A.
mucronata *den Hartog, l. c.* 91.—S. & W. Austral.

ZWINGERA Hofer in Act. Helvet. v. 267 (1762); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 91 (1967). *NOLANACEAE.*

ZWINGERIA Heist. ex Fabr. Enum. Meth. Pl. 59 (1759); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 91 (1967). *LABIATAE.*

ZYGIA P. Br. Civ. Nat. Hist. Jam. 279 (1756); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 91 (1967). *LEGUMINOSAE.*

×**ZYGOBATEMANNIA** hort. in Semaine Hortic. iii. 76 (1899) (sphalm. Zygobatemania). *ORCHIDACEAE.*
[BATEMANNIA × ZYGOPETALUM.]

×**ZYGOCASTE** hort. in Orch. Rev. liv. 41 (1946). *ORCHIDACEAE.*
[LYCASTE × ZYGOPETALUM.]

×**ZYGOCELLA** Garay & H. R. Sweet in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ. xxi. 186 (1966). *ORCHIDACEAE.*
[MENDONCELLA × ZYGOPETALUM.]

×**ZYGOMENA** hort. in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam., Ergänzungshefte 2, 92 (1908). *ORCHIDACEAE.*
[ZYGOPETALUM × ZYGOSEPALUM.]

ZYGOPETALUM Hook. (Orchidac.).
ciliatum *Morel in Portef. des Hortic.* ii. 343 (1848); cf. *Mart. Fl. Bras.* iii. VI. 573 (1906).—S. Amer.?
maculatum (*H. B. & K.*) *Garay in Orquideologia*, v. 189 (1970): Dendrobium maculatum.
negrense (*Schlechter*) *C. Schweinf. in Mem. N.Y. Bot. Gard.* xiv. No. 3, 182 (1967): Galeottia negrensis.

×**ZYGORHYNCHA** hort. in Gartenfl. lxxxv. 254 (1936). *ORCHIDACEAE.*
[CHONDRORHYNCHA × ZYGOPETALUM.]

ZYGOSEPALUM Reichb. f. (Orchidac.).
ballii (*Rolfe*) *Garay in Orquideologia*, ii. No. 3, 8 (1967): Zygopetalum ballii.
labiosum (*L. C. Rich.*) *Garay, l. c.* 6 (Apr. 1967): Epidendrum labiosum.
labiosum (*L. C. Rich.*) *C. Schweinf. in Mem. N.Y. Bot. Gard.* xiv. No. 3, 184 (Apr. 1967): Epidendrum labiosum.
marginatum *Garay in Orquideologia*, ii. No. 3, 8 (1967).—Colomb.*

ZYGOSTATES Lindl. (Orchidac.).
bradei (*Schlechter*) *Garay in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* xxi. 263 (1967): Dipteranthus bradei.

×**ZYGOSTYLIS** Garay & H. R. Sweet in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ. xxi. 187 (1966). *ORCHIDACEAE.*
[OTOSTYLIS × ZYGOPETALUM.]

NOMINA GENERICA NOVA ATQUE NEGLECTA SUB FAMILIIS DISPOSITA

A

ACANTHACEAE
Ascotheca *Heine*
Benoicanthus *Heine & A. Raynal*
Conocalyx *Benoist*
Indoneesiella *Sreemadh.*
Iungia *Boehm.*
Neesiella *Sreemadh.*
Supushpa *Suryanarayana*
Ulleria *Bremek.*

ACERACEAE
Negundo *Boehm.*

AGAVACEAE
× Bravanthes *Ciferri & Giacom.*
Tuberosa *Heist. ex Fabr.*

AÏZOACEAE
Antegibbaeum *Schwantes ex C. Weber*
Carruanthus *Schwantes ex N. E. Brown*
Esterhuysenia *L. Bolus*
Sherardia *Boehm.*
Vossia *Adans.*

ALISMATACEAE
Plantaginastrum *Heist. ex Fabr.*
Sagitta *Guett.*

AMARANTHACEAE
Amaranthus *Adans.*
Blitum *Heist. ex Fabr.*
Indobanalia *A. N. Henry & B. Roy*

AMARYLLIDACEAE
× Amarine *Sealy*
× Amarygia *Ciferri & Giacom.*
× Brunsdonna *van Tubergen ex Worsley*
× Crindonna *Ragioneri*
Liliago *Heist.*
Lilionarcissus *Trew*
Narcissoleucojum *Ort.*
Nivaria *Heist. ex Fabr.*
× Sprekanthus *Traub*
Sprekelia *Heist.*
Tanghekolli *Adans.*
Tulbaghia *Heist.*
× Vallanthus *Ciferri & Giacom.*

ANACARDIACEAE
Monbin *Mill.*
Piperodendron *Heist. ex Fabr.*

ANNONACEAE
Balonga *Le Thomas*
Greenwayodendron *Verdc.*
Mkilua *Verdc.*
Pseudephedranthus *Aristeg.*

APOCYNACEAE
Allowoodsonia *Markgraf*
Apocynastrum *Heist. ex Fabr.*
Thevetia *L.*

AQUIFOLIACEAE
Agrifolium *Hill*

ARACEAE
Alocasia (*Schott*) *G. Don*
Alocasia *Rafin.*
Ambrosina *Bassi*
Aroïdes *Heist. ex Fabr.*
Dracontium *Hill*
Filarum *D. H. Nicolson*
Pauella *Ramam. & Sebastine*

ARALIACEAE
Aureliana *Boehm.*
Euraliopsis *Hutchinson*
Gelibia *Hutchinson*
Neocussonia *Hutchinson*
Parapentapanax *Hutchinson*

ASCLEPIADACEAE
Aidomene *Stopp*
Cyprinia *Browicz*
Stisseria *Heist. ex Fabr.*

B

BALANOPHORACEAE
Chlamydophytum *Mildbr.*

BARRINGTONIACEAE
Huttum *Adans.*

BATACEAE
Batis *P. Br.*

BIGNONIACEAE
Handroanthus *Mattos*
Notjo *Adans.*
Pauldopia *van Steenis*
Roseodendron *Miranda*
Spirotecoma (*Baill.*) *Dalla Torre & Harms*

BOMBACACEAE
Xylon *L.*

BORAGINACEAE
Anchusa *Hill*
Argusia *Boehm.*
Ascania *Crantz*
Borraginoïdes *Boehm.*
Buglossum *Mill.*
Echioides *Fabr.*
Ehretia *P. Br.*
Patagonica *Boehm.*
Pseudomertensia *Riedl*
Schmidelia *Boehm.*
Scorpiurus *Haller*
Sebestena *Boehm.*
Umbilicaria *Heist. ex Fabr.*

BROMELIACEAE
Ayensua *L. B. Smith*
Bromelia *Adans.*
Caraguata *Adans.*
Encholirium *Mart. ex Schult.*
× Nidumea *L. B. Smith*
Vrieseida *Rojas*

BURSERACEAE
Evrardia *Adans.*
Nanari *Adans.*
Simaruba *Boehm.*

C

CACTACEAE
× Echinobivia *Rowley*
Espostoöpsis *F. Buxb.*
× Ferobergia *Glass*
Gerocephalus *F. Ritter*
Hildewintera *F. Ritter*
Lasiocereus *F. Ritter*
Maritimocereus *Akers & Buining*
Melocactus *Boehm.*
Normanbokea *Kladiwa & F. Buxb.*
Praecereus *F. Buxb.*
Pseudopilocereus *F. Buxb.*
Uebelmannia *Buining*
Winterocereus *Backeb.*

CALLITRICHACEAE
Stellaria *Séguier*

CAMPANULACEAE
Cardinalis *Fabr.*
Schellanderia *Francisci*
Trachelioides *Opiz*
Trachelium *Hill*

CAPPARACEAE
Capparidastrum *Hutchinson*
Linnaeobreynia *Hutchinson*
Neocalyptrocalyx *Hutchinson*
Sinapistrum *Mill.*
Tapia *Mill.*

CAPRIFOLIACEAE
Chamaecerasus *Duham.*
Symphoricarpos *Duham.*

CARYOPHYLLACEAE
Anthyllis *Adans.*
Coronaria *Guett.*
Knauthia *Heist. ex Fabr.*
Knavel *Séguier*
Kuhitangia *Ovczinn.*
× Lychnisilene *Ciferri & Giacom.*
Myosotis *Mill.*
Polygonifolia *Fabr.*
Provancheria *B. Boiv.*
Schischkiniella *van Steenis*
Scleranthopsis *K. H. Rechinger*
Serpillaria *Heist. ex Fabr.*
Stellularia *Hill*
Tunica *Ludw.*

CELASTRACEAE
Courondi *Adans.*
Evonimoides *Duham.*
Quetzalia *Lundell*
Sarawakodendron *Ding Hou*

CERATOPHYLLACEAE
Hydroceratophyllon *Séguier*

CHENOPODIACEAE
Blitum *Hill*
Camphorata *Zinn*
Ceratoides *Gagneb.*
Choriptera *Botsch.*
Gyroptera *Botsch.*
Kalidiopsis *Aellen*
Morocarpus *Boehm.*

CNEORACEAE
Chamaelea *Duham.*

COMBRETACEAE
Combretum *Loefl.*
Meiostemon *Exell & Stace*
Udani *Adans.*

COMMELINACEAE
Amischophacelus *Rao Rolla & Kammathy*
Callisia *Loefl.*
Tricarpelema *J. K. Morton*

COMPOSITAE
Abrotanum *Duham.*
Acanthium *Heist. ex Fabr.*
Actinoseris (*Endl.*) *Cabrera*
Amellus *Adans.*
Arnica *Boehm.*
Atractylis *Boehm.*
Austroeupatorium *R. M. King & H. Robinson*
Blakiella *Cuatrec.*
Buphthalmum *Mill.*
Calcitrapa *Heist. ex Fabr.*
Calcitrapoides *Fabr.*
Callisia *L.*
Caltha *Mill.*
Carbeni *Adans.*
Carelia *Fabr.*
Carterothamnus *R. M. King*
Centaurium *Haller*
Chrysanthemoïdes *Fabr.*
Conyzella *Fabr.*
Conyzoides *Fabr.*
Crocodilium *Hill*
Cronquistia *R. M. King*
Cuchumatanea *Seidenschnur & Beaman*
Dens-leonis *Séguier*
Digitacalia *Pippen*
Dolichorrhiza (*Pojark.*) *Galushko*
Doria *Fabr.*
Draconia *Heist. ex Fabr.*
Echinopus *Mill.*
Endivia *Hill*
Erythradenia (*B. L. Robinson*) *R. M. King & H. Robinson*
Eupatoriadelphus *R. M. King & H. Robinson*
Floscaldasia *Cuatrec.*
Forbincina *Séguier*
Gerbera *L.*
Guaicaia *Maguire*
Helenia *Mill.*
Heleniastrum *Heist. ex Fabr.*
Helenium *Mill.*
Helichrysum *Mill.*
Hieraciastrum *Heist. ex Fabr.*
Hieracioides *Fabr.*
Jacea *Haller*
Lactucosonchus (*Sch. Bip.*) *Svent.*
Lampsana *Mill.*
Lancisia *Fabr.*
Lappa *Scop.*
Lepidophorum *Necker ex DC.*
Macvaughiella *R. M. King & H. Robinson*
Neocuatrecasia *R. M. King & H. Robinson*
Neomirandea *R. M. King & H. Robinson*

COMPOSITAE:—
Paleaepappus *Cabrera*
Partheniastrum *Fabr.*
Pilosella *Hill*
Piloselloides (*Less.*) *C. Jeffrey ex Cufod.*
Piora *Koster*
Pleurocoronis *R. M. King & H. Robinson*
Polyanthina *R. M. King & H. Robinson*
Porophyllum *Guett.*
Rhagadiolus *Scop.*
Rhaponticum *Ludw.*
Ruthrum *Hill*
Salviastrum *Heist. ex Fabr.*
Sclerorhachis (*K. H. Rechinger*) *K. H. Rechinger*
Shinnersia *R. M. King & H. Robinson*
Solidago *Mill.*
Sparganophorus *Boehm.*
Stomatanthes *R. M. King & H. Robinson*
Swertia *Boehm.*
Taeckholmia *Boulos*
Vilobia *Strother*
Wendelboa *van Soest*

CONVOLVULACEAE
Merremia *Dennst. ex Endl.*

CORNACEAE
Chamaepericlymenum *Hill*
Discocrania (*Harms*) *M. Král*
Paracorokia *M. Král*

CORYLACEAE
Ostrya *Hill*

CRASSULACEAE
Aïzoön *Hill*
×Bryokalanchoë *Resende*
Cepaea *Fabr.*
×Pachysedum *Jacobsen*
Rosea *Fabr.*

CRUCIFERAE
Alliaria *Heist. ex Fabr.*
Aplanodes *Marais*
Apterigia *Galushko*
Arabidopsis (*DC.*) *Heynh.*
Bursa *Boehm.*
Bursa-pastoris *Séguier*
Carrichtera *Adans.*
Carrichtera *DC.*
Cheiri *Ludw.*
Conringia *Heist. ex Fabr.*
Cyphocardamum *Hedge*
Diplopilosa *Dvořák*
Elburzia *Hedge*
Gakenia *Heist. ex Fabr.*
Glaucocochlearia (*O. E. Schulz*) *Pobedim.*
Iberis *Hill*
Jonthlaspi *Gérard*
Keiri *Fabr.*
Leiospora (*C. A. Mey.*) *A. N. Vassilieva*
Leucoium *Mill.*
Micrantha *Dvořák*
Perspicillum *Heist. ex Fabr.*
Physocardamum *Hedge*
Pseudofortuynia *Hedge*
Quezelia *Scholz*
Rapistrum *Scop.*
Rapum *Hill*
Schelhameria *Heist. ex Fabr.*
Sinapi *Mill.*

CUCURBITACEAE
Anguina *Mill.*
Anguria *Jacq.*
Anguria *Mill.*
Bisedmondia *Hutchinson*
Bryoniastrum *Heist. ex Fabr.*
Elaterium *Mill.*

CUCURBITACEAE:—
Penar-valli *Adans.*
Sicyocaulis *Wiggins*
Tricyclandra *Keraudr.*

CUNONIACEAE
Oosterdyckia *Boehm.*

CUPRESSACEAE
Cedrus *Duham.*

CYPERACEAE
Agistron *Rafin.*
Anithista *Rafin.*
Cyperoides *Séguier*
Deweya *Rafin.*
Diemisa *Rafin.*
Edritria *Rafin.*
Facolos *Rafin.*
Forexeta *Rafin.*
Itheta *Rafin.*
Kolerma *Rafin.*
Langevinia *Jacques-Félix*
Linagrostis *Guett.*
Loncoperis *Rafin.*
Loxanisa *Rafin.*
Loxotrema *Rafin.*
Mariscus *Scop.*
Melanoschoenos *Séguier*
Meltrema *Rafin.*
Neskiza *Rafin.*
Olamblis *Rafin.*
Olotrema *Rafin.*
Onkerma *Rafin.*
Osculisa *Rafin.*
Plumaria *Heist. ex Fabr.*
Scirpocyperus *Séguier*
Scirpoides *Séguier*
Temnemis *Rafin.*
Trichoschoenus *Raynal*
Ulva *Adans.*

D

DIAPENSIACEAE
Galax *Rafin.*

DILLENIACEAE
Curatella *Loefl.*

DIOSCOREACEAE
Raja *Burm.*
Tamnus *Mill.*

DIPSACACEAE
Lychniscabiosa *Fabr.*
Simenia *Szabó*
Succisa *Haller*

DIPTEROCARPACEAE
Panoe *Adans.*

E

EBENACEAE
Euclea *L.*
Guaiacana *Duham.*

ELAEAGNACEAE
Oleaster *Heist. ex Fabr.*

ELAEOCARPACEAE
Perinkara *Adans.*

ELATINACEAE
Alsinastrum *Quer*

ERICACEAE
Chamaerhododendros *Duham.*
Erica *Boehm.*
Ericoides *Heist. ex Fabr.*
Uva-ursi *Duham.*
Vitis-idaea *Séguier*

ERIOCAULACEAE
Cespa *Hill*
Paepalanthus *Kunth*

EUPHORBIACEAE
Aporusa *Blume*
Ashtonia *Airy Shaw*
Chorisandrachne *Airy Shaw*
Euphorbium *Hill*
Kurziodendron *Balakr.*
Mercuriastrum *Heist. ex Fabr.*
Oreoporanthera *Hutchinson*
Parodiodendron *A. T. Hunziker*
Reutealis *Airy Shaw*
Rockinghamia *Airy Shaw*
Tithymaloides *Ort.*
Tithymalus *Séguier*

F

FAGACEAE
×Castanocasta *Ciferri & Giacom.*
Ilex *Mill.*

FLACOURTIACEAE
Mesterna *Adans.*
Samyda *Jacq.*

FRANKENIACEAE
Franca *Boehm.*

G

GENTIANACEAE
Congolanthus *A. Raynal*
Pleurogynella *Ikonn.*

GERANIACEAE
Geraniopsis *Chrtek*

GESNERIACEAE
Achimenes *Pers.*
Capanea *Decne.*
×Gloxinantha *R. E. Lee*
×Koellikohleria *Wiehler*

GOODENIACEAE
Coopernookia *Carolin*

GRAMINEAE
Acostia *Swallen*
×Aegilosecale *Ciferri & Giacom.*
×Agrositanion *Bowden*
×Agrotrisecale *Ciferri & Giacom.*
×Agrotriticum *Ciferri & Giacom.*
Apoclada *McClure*
Avenaria *Heist. ex Fabr.*
Avenastrum (*Koch*) *Opiz*
Brizochloa *V. Jirásek & Chrtek*
Camusiella *Bosser*
Chaetopoa *C. E. Hubbard*
Chlorocalymma *W. D. Clayt.*
Chumsriella *Bor*
Cyrenea *Allam.*
Daknopholis *W. D. Clayt.*
Danthoniastrum (*Holub*) *Holub*
Danthorhiza *Ten.*
Dregeochloa *Conert*
Echinaria *Heist. ex Fabr.*
×Elysitanion *Bowden*
Eufournia *Reeder*
Farrago *W. D. Clayt.*
Festucaria *Heist. ex Fabr.*
Flavia *Heist. ex Fabr.*
Gramen *Séguier*
Habrochloa *C. E. Hubbard*
Hainardia *Greuter*
×Haynaldoticum *Ciferri & Giacom.*
Homalocenchrus *Mieg*
×Hordale *Ciferri & Giacom.*
Hyperthelia *W. D. Clayt.*
Indoryza *A. N. Henry & B. Roy*
Isalus *Phipps*
Kampochloa *W. D. Clayt.*

GRAMINEAE:—
Karroochloa *Conert & Türpe*
Lachryma-jobi *Ort.*
Lachrymaria *Heist. ex Fabr.*
Leptochloöpsis *Yates*
Lindbergella *Bor*
Lindbergia *Bor*
Lorenzochloa *J. R. & C. G. Reeder*
Maltea *B. Boiv.*
Merxmuellera *Conert*
Mezochloa *Butzin*
Mitwabachloa *Phipps*
Neobouteloua *Gould*
Neoschischkinia *Tsvelev*
Nipponobambusa *Muroi*
Parodiella *J. R. & C. G. Reeder*
Perlaria *Heist. ex Fabr.*
Phoenix *Haller*
Polevansia *de Winter*
Psammophila *Schult.*
Pseudobrachiaria *Launert*
Psilantha (*C. Koch*) *Tsvelev*
Psilochloa *Launert*
Roshevitzia *Tsvelev*
×Sitordeum *Bowden*
Soderstromia *Morton*
Sorgum *Adans.*
Styppeiochloa *de Winter*
Tremularia *Heist. ex Fabr.*
Xerodanthia *Phipps*

GROSSULARIACEAE
Botryocarpium (*A. Rich.*) *Spach*

GUTTIFERAE
Androsaemum *Duham.*
Ascyrum *Mill.*
Cambogia *L.*
Gardenia *Colden*
Magostan *Adans.*

H

HALORAGACEAE
Pentapteris *Haller*
Trixis *Adans.*

HAMAMELIDACEAE
Distyliopsis *Endress*
Fothergilla *L.*
Molinadendron *Endress*
×Sycoparrotia *Endress & Anliker*
Trilopus *Adans.*

HERNANDIACEAE
Hazomalania *Capuron*

HIPPURIDACEAE
Limnopeuce *Séguier*

HYDRANGEACEAE
Syringa *Mill.*

HYDROCHARITACEAE
Aloïdes *Fabr.*

HYDROPHYLLACEAE
Nama *L.*

HYPOXIDACEAE
Upoda *Adans.*

I

ICACINACEAE
Hartleya *Sleum.*
Whitmorea *Sleum.*

IRIDACEAE
Bulbocodium *Gronov.*
Fosteria *Molseed*
×Gladanthera *Joan Wright*
×Homoglad *Ingram*
Iriastrum *Heist. ex Fabr.*

ORCHIDACEAE:—
× Ascocenda *hort.*
× Ascofinetia *hort.*
× Asconopsis *hort.*
× Ascorachnis *hort.*
× Ascorella *Garay & H. R. Sweet*
× Ascovandoritis *hort.*
× Aspoglossum *hort.*
× Bardendrum *hort.*
× Bateostylis *hort.*
× Beallara *hort.*
× Beardara *hort.*
× Benthamara *Garay & H. R. Sweet*
× Bifrinlaria *hort.*
× Bloomara *hort.*
× Bradriguezia *hort.*
× Brapasia *hort.*
× Brassada *hort.*
× Brassidium *hort.*
× Brassodiacrium *hort.*
× Brassoepidendrum *hort.*
× Brassolaelia *hort.*
× Brassolaeliocattleya *hort.*
× Brassotonia *hort.*
× Bratonia *hort.*
× Broughtopsis *hort.*
× Burkillara *hort.*
× Burrageara *hort.*
Calceolaria *Heist. ex Fabr.*
× Carrara *Garay & H. R. Sweet*
× Carterara *hort.*
× Catamodes *hort.*
× Catanoches *hort.*
× Cattleyopsisgoa *hort.*
× Cattleyopsistonia *hort.*
× Cattleytonia *hort.*
× Cephalophrys *hort.*
× Charlesworthara *hort.*
Chaubardiella *Garay*
× Chondrobollea *hort.*
× Cirrhophyllum *hort.*
Cischweinfia *Dressler & N. H. Williams*
× Cochlenia *hort.*
× Coeloplatanthera *Ciferri & Giacom.*
× Cogniauxara *Garay & H. R. Sweet*
× Colmanara *hort.*
× Cycnodes *hort.*
× Dactyleucorchis *Soó*
× Dactyloceras *Garay & H. R. Sweet*
× Dactylodenia *Garay & H. R. Sweet*
× Dactylogymnadenia *Soó*
× Degarmoara *hort.*
× Dekensara *hort.*
× Dendrocattleya *hort.*
× Devereuxara *hort.*
× Dewolfara *Garay & H. R. Sweet*
× Diabroughtonia *hort.*
× Diacattleya *hort.*
× Dialaelia *hort.*
× Dialaeliocattleya *hort.*
× Dialaeliopsis *hort.*
× Diaschomburgkia *hort.*
× Dillonara *hort.*
Distylodon *Summerhayes*
× Domindesmia *hort.*
× Domliopsis *hort.*
× Doricentrum *hort.*
× Doriella *hort.*
× Doriellaopsis *hort.*
× Dossisia *Garay & H. R. Sweet*
× Epibroughtonia *hort.*
× Epidiacrium *hort.*
× Epigoa *hort.*
× Epilaeliocattleya *hort.*
× Epilopsis *hort.*
Epipactis *Séguier*
× Epiphronitella *hort.*
× Ernestara *hort.*
× Esmeranda *hort.*
× Eurachnis *hort.*
Flickingeria *A. D. Hawkes*
× Fujiwarara *hort.*
× Garayara *G. W. Dillon*
× Gastrocalanthe *hort.*
× Gastrophaius *hort.*
× Gauntlettara *hort.*

ORCHIDACEAE:—
× Giddingsara *G. W. Dillon*
× Gilmourara *Garay & H. R. Sweet*
Grafia *A. D. Hawkes*
× Grammatocymbidium *hort.*
× Greatwoodara *Garay & H. R. Sweet*
× Gymleucorchis *hort.*
× Gymnacamptis *Chittend.*
× Gymnadeniorchis *A. D. Hawkes*
× Gymnaplatanthera *hort.*
× Gymnotraunsteinera *Ciferri & Giacom.*
× Habenari-orchis *Rolfe*
× Hartara *hort.*
× Hawaiiara *hort.*
× Hawkesara *hort.*
Helleriella *A. D. Hawkes*
× Herbertara *hort.*
Herminium *Guett.*
Hoffmannseggella *H. G. Jones*
× Holttumara *hort.*
× Hookerara *hort.*
× Huntara *Garay & H. R. Sweet*
× Huntleanthes *hort.*
× Ionettia *hort.*
× Ionocidium *hort.*
× Kagawara *hort.*
× Kamemotoara *Garay & H. R. Sweet*
Kingidium *P. Francis Hunt*
× Kirchara *hort.*
× Kraenzlinara *Garay & H. R. Sweet*
× Laeliocatonia *hort.*
× Laeliocattkeria *hort.*
× Laeliokeria *hort.*
× Laeliopleya *hort.*
× Laelonia *hort.*
× Laeopsis *hort.*
× Leptolaelia *hort.*
× Leucerminium *hort.*
× Lewisara *hort.*
× Limara *hort.*
Limodorum *Boehm.*
× Lindleyara *Garay & H. R. Sweet*
× Linneara *hort.*
× Lowara *hort.*
× Ludochilus *Garay & H. R. Sweet*
× Luisanda *hort.*
× Lycastenaria *hort.*
× Lymanara *hort.*
× Macodisia *Garay & H. R. Sweet*
× Macradesa *hort.*
× Macrangraecum *hort.*
× Miltonguezia *hort.*
× Miltonidium *hort.*
× Miltonioda *hort.*
× Miltonpasia *hort.*
× Miltonpilia *hort.*
× Mizutara *hort.*
× Moirara *hort.*
× Mokara *hort.*
Monorchis *Séguier*
× Moscosoara *hort.*
× Nakamotoara *hort.*
× Neostylis *hort.*
Neottia *Guett.*
Nidus-avis *Ort.*
× Nobleara *hort.*
× Odontioda *hort.*
× Odontobrassia *hort.*
× Odontocidium *hort.*
× Odopetalum *hort.*
× Oncidarettia *hort.*
× Oncidasia *hort.*
× Oncidenia *hort.*
× Oncidesa *hort.*
× Oncidioda *hort.*
× Oncidophora *hort.*
× Oncidpilia *hort.*
× Opsisanda *hort.*
× Opsisanthe *hort.*
× Opsistylis *hort.*
Orchiastrum *Séguier*
× Ornithocidium *Leinig*
× Osmentara *hort.*
× Otocolax *hort.*
× Otonisia *hort.*
× Otosepalum *hort.*

ORCHIDACEAE:—
× Papilionanda *hort.*
Papillilabium *Dockr.*
× Parandachnis *Garay & H. R. Sweet*
× Parandanthe *Garay & H. R. Sweet*
× Paranthe *Garay & H. R. Sweet*
× Paranthera *Garay & H. R. Sweet*
Paraphalaenopsis *A. D. Hawkes*
× Pararachnis *A. D. Hawkes*
× Pararenanthera *A. D. Hawkes*
Parasarcochilus *Dockr.*
× Paravanda *A. D. Hawkes*
× Paravandanthera *Garay & H. R. Sweet*
× Pectabernaria *hort.*
× Pescoranthes *hort.*
× Phaiocymbidium *hort.*
× Phalaenetia *hort.*
× Phalaerianda *hort.*
× Phalandopsis *hort.*
× Phragmipaphium *hort.*
Plectorrhiza *Dockr.*
Polyradicion *Garay*
× Potinara *hort.*
Pseudorchis *Séguier*
× Recchara *hort.*
× Reichenbachara *Garay & H. R. Sweet*
× Reinikkaara *Garay & H. R. Sweet*
× Renades *hort.*
× Renaglottis *hort.*
× Renancentrum *hort.*
× Renanetia *hort.*
× Renanopsis *hort.*
× Renanstylis *hort.*
× Renantanda *hort.*
× Renanthoceras *Garay & H. R. Sweet*
× Renanthoglossum *hort.*
× Renanthopsis *hort.*
× Renaradorum *Garay & H. R. Sweet*
Restrepiella *Garay & Dunsterv.*
Rhaesteria *Summerhayes*
× Rhynchocentrum *hort.*
× Rhynchonopsis *hort.*
× Rhynchovandanthe *Garay & H. R. Sweet*
× Rhynchovola *hort.*
× Rhyndoropsis *hort.*
× Ridleyara *hort.*
× Rodrettia *hort.*
× Rodricidium *hort.*
× Rodridenia *hort.*
× Rodriopsis *hort.*
× Rolfeara *hort.*
× Rothara *hort.*
× Rumrillara *hort.*
× Sanderara *hort.*
× Sarcorhiza *hort.*
× Sarcothera *hort.*
Schistotylus *Dockr.*
× Schlechterara *Garay & H. R. Sweet*
× Schombobrassavola *hort.*
× Schomboepidendrum *hort.*
× Schombolaelia *hort.*
× Schombolaeliocattleya *hort.*
× Schombonitis *hort.*
× Schombotonia *hort.*
× Serapirhiza *Potůček*
× Shipmanara *hort.*
× Smithara *Garay & H. R. Sweet*
Smitinandia *Holttum*
× Sophrolaelia *hort.*
× Sophrolaeliocattleya *hort.*
× Sophrovola *hort.*
× Stanfieldara *hort.*
× Sweetara *G. W. Dillon*
× Symphodontioda *A. D. Hawkes*
× Symphodontoglossum *A. D. Hawkes*
× Symphodontonia *Garay & H. R. Sweet*
× Symphyglossonia *A. D. Hawkes*
× Tetraliopsis *hort.*
× Tetratonia *hort.*
× Thesaëra *hort.*
× Trevorara *hort.*
× Trichachnis *hort.*
× Trichocidium *hort.*

ORCHIDACEAE:—
× Trichopsis *hort.*
× Trichovanda *hort.*
× Vancampe *hort.*
× Vandachnis *hort.*
× Vandachostylis *Guillaumin*
× Vandanthe *Schlechter*
× Vandantherides *Garay & H. R. Sweet*
× Vandofinetia *hort.*
× Vandopsides *hort.*
× Vandoritis *hort.*
× Vanglossum *hort.*
× Vaughnara *hort.*
× Vuylstekeara *hort.*
× Warneara *hort.*
× Wilsonara *hort.*
× Withnerara *hort.*
× Wrefordara *G. W. Dillon*
× Zygobatemannia *hort.*
× Zygocaste *hort.*
× Zygocella *Garay & H. R. Sweet*
× Zygomena *hort.*
× Zygorhyncha *hort.*
× Zygostylis *Garay & H. R. Sweet*

OROBANCHACEAE
Necranthus *Gilli*
Phelypaea *L.*
Squamaria *Ludw.*

OXALIDACEAE
Trifoliada *Rojas*

P

PALMAE
Aristeyera *H. E. Moore*
Coccus *Mill.*
Rotanga *Boehm.*
Satakentia *H. E. Moore*
Schunda-pana *Adans.*

PANDANACEAE
Pandanus *S. Parkinson*

PAPAVERACEAE
Cryptocapnos *K. H. Rechinger*

PEDALIACEAE
Pedaliodiscus *Ihlenf.*

PENAEACEAE
Sonderothamnus *R. Dahlgr.*

PHRYMACEAE
Leptostachia *Adans.*

PHYTOLACCACEAE
Rivinia *Mill.*

PIPERACEAE
Saururus *Mill.*

PLANTAGINACEAE
Subularia *Boehm.*

PODOCARPACEAE
Dacrycarpus (*Endl.*) *de Laubenf.*
Decussocarpus *de Laubenf.*
Falcatifolium *de Laubenf.*

POLEMONIACEAE
Lychnidea *Hill*

POLYGALACEAE
Heisteria *L.*
Polygaloides *Haller*
Securidaca *L.*

POLYGONACEAE
Aconatogonon (*Meissn.*) *Reichb.*
Bistorta *Scop.*
Coccoloba *P. Br.*

POLYGONACEAE:—
Helxine *L.*
Polygonoides *Ort.*
Rhabarbarum *Fabr.*
Triplaris *Loefl. ex L.*

PONTEDERIACEAE
Michelia *Adans.*

PORTULACACEAE
Anacampseros *P. Br.*
Anacampseros *L.*
Cameraria *Fabr.*
Maxia *Ö. Nilsson*
Mona *Ö. Nilsson*
Neopaxia *Ö. Nilsson*
Paxia *Ö. Nilsson*
Telephiastrum *Fabr.*

POSIDONIACEAE
Alga *Boehm.*

PRIMULACEAE
Alsinanthemum *Fabr.*
Auricula-ursi *Séguier*
Nummularia *Hill*

PROTEACEAE
Beaupreopsis *Virot*
Neorites *L. S. Smith*
Protea *L.*
Serraria *Adans.*
Sleumerodendron *Virot*

PYROLACEAE
Ramischia *Opiz ex Garcke*

R

RAFFLESIACEAE
Hypocistis *Mill.*

RANUNCULACEAE
Archiclematis (*Tamura*) *Tamura*
×Callianthemulus *Ciferri & Giacom.*
Cimicifuga *Wernisch.*
Clematitis *Duham.*
Ficaria *Guett.*
Nigellastrum *Heist. ex Fabr.*
Pfundia *Opiz ex Nevski*
Ranunculastrum *Heist. ex Fabr.*
Staphisagria *Hill*
Warneria *Mill.*

RHAMNACEAE
Alaternoides *Fabr.*
Bathiorhamnus *Capuron*
Berchemia *Neck. ex DC.*
Cervispina *Ludw.*

ROSACEAE
Armeniaca *Scop.*
Aruncus *L.*
Fragariastrum *Heist. ex Fabr.*
Laurocerasus *Duham.*
Leucoxyla *Rojas*
×Malosorbus *Browicz*
Pancovia *Heist. ex Fabr.*
Persica *Mill.*
Pimpinella *Séguier*
Quinquefolium *Séguier*

RUBIACEAE
Ambraria *Heist. ex Fabr.*
Aparine *Guett.*
Buttneria *P. Br.*
Chiococca *P. Br.*
Chomelia *L.*
Coleactina *N. Hallé*
Dillenia *Heist. ex Fabr.*
Dukea *Dwyer*
Gallium *Mill.*

RUBIACEAE:—
Himalrandia *Yamazaki*
Leroyia *Cavaco*
Metadina *Bakh. f.*
Monosalpinx *N. Hallé*
Neanotis *W. H. Lewis*
Neorosea *N. Hallé*
Paracoffea (*Miq.*) *Leroy*
Pavate *Adans.*
Poutaletsje *Adans.*
Pubistylus *Thoth.*
Quinquina *Boehm.*
Rubeola *Hill*
Sipaneopsis *Steyerm.*

RUTACEAE
Aestuaria *Schaeff.*
Elemifera *Burm.*
Fagara *Duham.*
Phantis *Adans.*
Spathalea *L.*

S

SALICACEAE
Tacamahaca *Mill.*

SANTALACEAE
Casia *Duham.*
Fusanus *L.*
Linophyllum *Séguier*
Linosyris *Ludw.*
Spirogardnera *Stauffer*

SAPINDACEAE
Beguea *Capuron*
Chouxia *Capuron*
Neotina *Capuron*
Tsingya *Capuron*

SAPOTACEAE
Boerlagella (*Dubard*) *H. J. Lam*
Corbassona *Aubrév.*
Elengi *Adans.*
Pyriluma (*Baill.*) *Aubrév.*

SAXIFRAGACEAE
Geum *Mill.*
Saxifragodes *D. M. Moore*

SCROPHULARIACEAE
Ageratum *Mill.*
Gentrya *Breedlove & Heckard*
Gibsoniothamnus *L. O. Williams*
Hemimeris *L.*
Isoplexis (*Lindl.*) *Loud.*
Keckia *Straw*
Keckiella *Straw*
Mimulus *Adans.*
Nothochelone (*A. Gray*) *Straw*
Paederota *L.*
Peloria *Adans.*
Pennellianthus *Crosswhite*
Penstemon *Schmidel*
Plantaginella *Hill*
Staehelinia *Haller*
Willichia *Mutis ex L.*

SELAGINACEAE
Camphorata *Fabr.*
Manettia *Boehm.*

SOLANACEAE
Archiphysalis *Kuang*
Belladonna *Mill.*
Dalea *Mill.*
Jasminoides *Duham.*
Lycomela *Heist. ex Fabr.*
Pentagonia *Heist. ex Fabr.*
Solanastrum *Heist. ex Fabr.*

STERCULIACEAE
Dayena *Adans.*
Guazuma *Mill.*

STYLIDIACEAE
Stylidium *Sw. ex Willd.*

T

THEACEAE
Balthasaria *Verdc.*

THELIGONACEAE
Cynocrambe *Gagneb.*

THYMELAEACEAE
Struthia *L.*

TILIACEAE
Montia *Mill.*

TRAPACEAE
Tribuloides *Séguier*

U

UMBELLIFERAE
Abioton *Rafin.*
Acularia *Rafin.*
Aegokeras *Rafin.*
Agasulis *Rafin.*
Agathorhiza *Rafin.*
Ageomoron *Rafin.*
Alsaton *Rafin.*
Anginon *Rafin.*
Anisum *Hill*
Antriscus *Rafin.*
Apolgusa *Rafin.*
Apseudes *Rafin.*
Bakeros *Rafin.*
Birostula *Rafin.*
Blephixis *Rafin.*
Careum *Adans.*
Caucaloïdes *Heist. ex Fabr.*
Cerefolium *Fabr.*
Chabrea *Rafin.*
Chaerophyllsatrum *Heist. ex Fabr.*
Chemnizia *Heist. ex Fabr.*
Chrysosciadium *Tamamsch.*
Cicuta *Mill.*
Cicutaria *Heist. ex Fabr.*
Conilaria *Rafin.*
Croaspila *Rafin.*
Cuminoides *Fabr.*
Dardanis *Rafin.*
Darion *Rafin.*
Diapensia *Hill*
Epikeros *Rafin.*
Etoxoë *Rafin.*
Falcaria *Fabr.*
Gingidium *Hill*
Golatta *Rafin.*
Hippaton *Rafin.*
Itasina *Rafin.*
Karsthia *Rafin.*
Katapsuxis *Rafin.*
Kreidion *Rafin.*
Laoberdes *Rafin.*
Lavera *Rafin.*
Leiotelis *Rafin.*
Levisticum *Hill*
Libanotis *Hill*
Lignocarpa *J. W. Dawson*
Ligusticopsis *Leute*
Magdaris *Rafin.*
Maspeton *Rafin.*

UMBELLIFERAE:—
Melanaton *Rafin.*
Meonitis *Rafin.*
Muitis *Rafin.*
Myrrhoides *Heist. ex Fabr.*
Nabadium *Rafin.*
Naufraga *Constance & Cannon*
Oreoselis *Rafin.*
Oreotelia *Rafin.*
Ozotrix *Rafin.*
Panax *Hill*
Paxiactes *Rafin.*
Perfolisa *Rafin.*
Phlyctidocarpa *Cannon & Theobald*
Pinasgelon *Rafin.*
Polgidon *Rafin.*
Portenschlagiella *Tutin*
Pteraton *Rafin.*
Pullipes *Rafin.*
Razulia *Rafin.*
Sagapenon *Rafin.*
Scandia *J. W. Dawson*
Selinum *L.* (1753–54)
Selinum *L.* (1762)
Sikira *Rafin.*
Silerium *Rafin.*
Stoibrax *Rafin.*
Tepso *Rafin.*
Thyselium *Rafin.*
Timoron *Rafin.*
Tobion *Rafin.*
Tragolium *Rafin.*
Trocdaris *Rafin.*
Tropentis *Rafin.*
Turbitha *Rafin.*
Wepferia *Heist. ex Fabr.*
Zigara *Rafin.*

URTICACEAE
Forsskaolea *L.*
Neodistemon *Babu & A. N. Henry*

V

VALERIANACEAE
Phu *Ludw.*

VERBENACEAE
Aubletia *Le Monnier ex Rozier*
Burcardia *Duham.*
Cumbulu *Adans.*
Kempfera *Adans.*
Marurang *Adans.*
Sherardia *Mill.*
Valdia *Boehm.*
Xolocotzia *Miranda*

VIOLACEAE
Grammeionium *Reichb.*
Jacea *Opiz*

VOCHYSIACEAE
Ruizterania *Marcano-Berti*

Z

ZANNICHELLIACEAE
Aponogeton *Hill*
Thalassodendron *den Hartog*

ZINGIBERACEAE
Pacoseroca *Adans.*
Zingiber *Boehm.*

ZOSTERACEAE
Heterozostera (*Setchell*) *den Hartog*

INCERTAE SEDIS

Brabila *P. Br.*
Dalea *P. Br.*
Pyretrum *Burm.*
Xylocyste *P. Br.*

OXFORD UNIVERSITY PRESS
ISBN 0 19 854382 4